

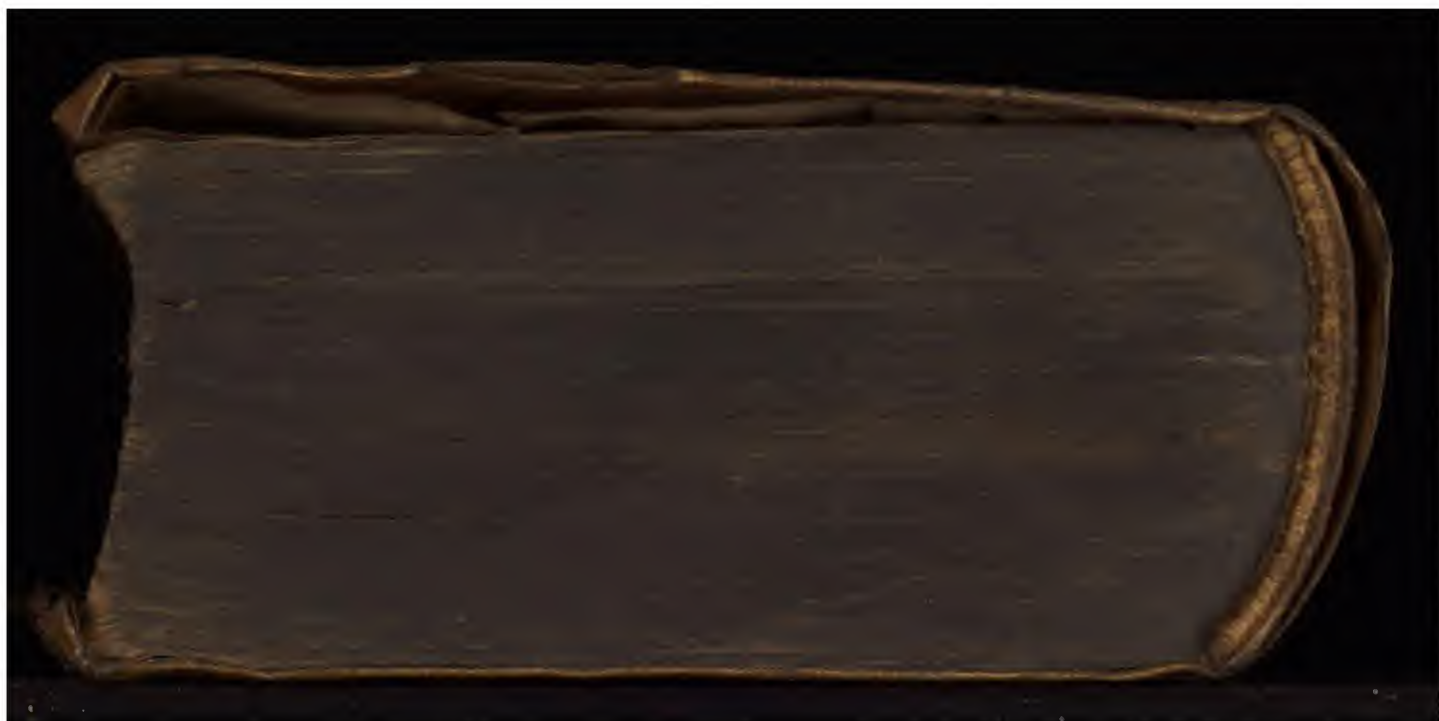


BACCANELII
DE CONSEN.
MED

1556.

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
597/A/2





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
597/A/2



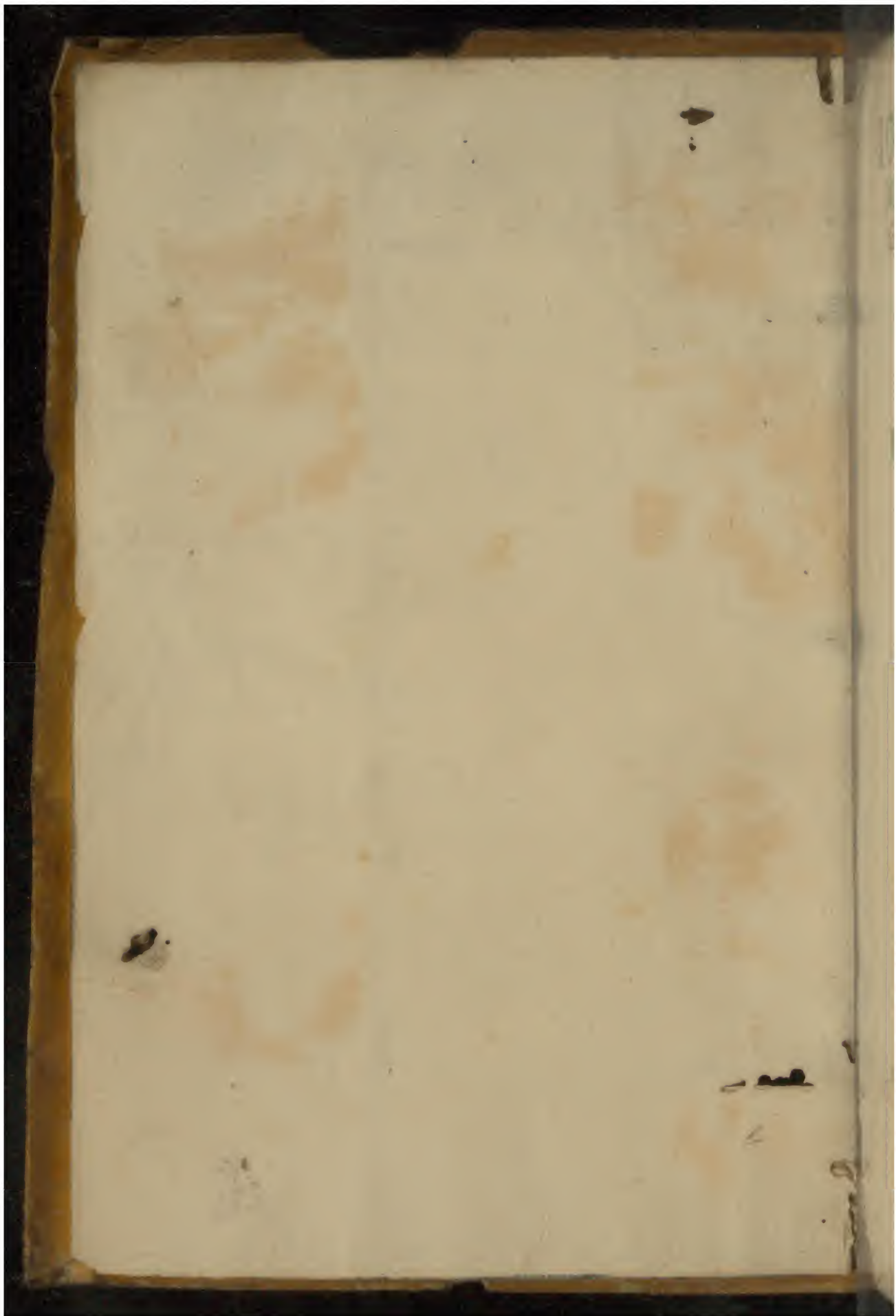
Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
597/A/2



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
597/A/2

597⁽²⁾ / A / 2 A xxv. B2c

1104



429 41
IOANNIS BACCA:
NELII MEDICI RE
GIENSIS, DE CON-
SENSV MEDICO-

RVM, IN CVRAN-
dis morbis, Libri
quatuor.

Eiusdem de consensu Medicorum in co-
gnoscentis simplicibus Liber.

et non respexit

Beatus uir cuius est dominus spes eius



inuitates et insanias falsas.

VENETIIS IN VICO SANCTAE
Mariæ Formosæ ad signum Spei.
M D LVI.

IOANNIS BACON

NEW MEDICAL

STUDIES IN THE

OF THE MEDICAL

OF THE MEDICAL

OF THE MEDICAL

OF THE MEDICAL

OF THE MEDICAL

OF THE MEDICAL

OF THE MEDICAL

OF THE MEDICAL

OF THE MEDICAL

OF THE MEDICAL

OF THE MEDICAL

OF THE MEDICAL

OF THE MEDICAL

OF THE MEDICAL

OF THE MEDICAL

OF THE MEDICAL

OF THE MEDICAL

OF THE MEDICAL

OF THE MEDICAL

OF THE MEDICAL

OF THE MEDICAL

OF THE MEDICAL

OF THE MEDICAL

OF THE MEDICAL

OF THE MEDICAL

OF THE MEDICAL

IOANNES BACCANELLIUS
AD LECTORES.



EAS lucubrationes, quas prae lo ex-
cudendas olim tradideram, adeo le-
ctores candidi Typographus detur-
pauit, ut uix scirem tam foedas ac
mutilas, cum ad me redirent, agno-
scere. Ego uero tametsi rudis pri-
mum, non adeo tamen obtusi sum pectoris, ut quæ in
eis supersunt ac desint non aperte intelligam, nec me
adhuc decipit, quæ plerosque infatuat φιλαυτία, ut pu-
denter ignorem, minus satis fuisse eas in tenebris de-
lituisse, quàm inscitia tam ignaui in publicum pro-
deuntes damnari, Quare nunc ne chorebo siue licio
qui χρυσία καλκίειν commutabat, stultior uidear. Rur-
sus ut candidæ simplices & sine labe ad uos redeant,
denuo eas resarcire coactus sum, Pleraque etiam his
adneximus, ut si quid frugi uobis attulerint, non ru-
gosa fronte tandem legantur.

Valete.

(2

IOANNES BACCANELLIUS
EXCELLENTISSIMO MEDICO

Ioanni scutellario ex ordine equestri
dignissimo ac viro unde
cunque doctissimo.

S. P. D.

*



ERTVM est mi doctissime Ioannes quòd olim elegeram, quædam medicorum dogmata, ad mendendi normam satis (meo iudicio) oportuna, tum ut inde labili memorie quandoque alijs in rebus occupate, succurrerem, cum etiam illis satisfacere, qui non nisi autoritatibus etiam si mille rationes probatissimæ adducerentur, acquiescere nolunt. Certe ut ingenuè fatear. Quod ex mea inuentione non poteram, ut græce loquar συλλεξαμενος γὰρ πολλὰς τῶν παλαιῶν ἰατρικῶν βιβλῶν ἀνδρῶν, ἐν μέσῳ τούτων ἱμαίων ἱμαυσὸν ἰδρύσας, ἀκτὸς τοῦ πρώτου καὶ δευτέρου ἀπὸ τοῦ πρώτου με contulerim ac expediuerim. Sed opus adeo utile ac gratum esse non potest, ut tuo excellenti ingenio possit satisfacere, Quamquam (ni fallor) nihil in eo dictum uel excogitatum est, quod autoritate non comprobetur, quod planum non sit, quod non remedijs succutitur, quod breuitatem etiam non amplectatur. in quo multa uno intuitu uisuntur ac comprobantur, quæ sic co pede (ut aiunt) forte intacta dimitterentur. Non au

derem tamen (quod expostulas) ut formis excussum
 istud opus in publicum prodiret, Ne mihi nouo homi-
 ni & uix intra proprios lares cognito, id mihi uitij
 daretur quod scilicet plura uoluerim amplecti & ex-
 primere, quæ semidocto cuius homini nota ac uulga-
 ta sunt. Et ita trita ac explosa ut uix de illis mentio
 fieri debeat. Urget tamen me tua quotidie humanitas
 & potissimis præcipue rationibus adhortatur, ut illud
 iam iam in lucem pariam, & alios iuuenes huiusce
 mei laboris participes efficiam. Certe uereor ego, Si
 tuæ uoluntati obtemperare uoluero, Ne uelut inter ola-
 res anser primum obstrepere uidear. Et quum plurimè
 nominis apud te sim. Ne deinceps de me id fiat, ut est
 apud Theocritum quòd τοσόνδε ἔχεις λαβὰς οὐδὲν ποικίλον
 φασὶν καρδία λατρήσας ἐν πολέμοις ἀριστεύσας. Nosti enim (ita
 uaria sunt hominum ingenia.) Quod uni placere so-
 let multis non placere posse, Nec te præterit, quòd in dē-
 uino illo Platone confusionem criminantur, in Aristotele
 tenebrosam obscuritatem, in Plinio turbulentam
 quandam congeriem, In Paulo Aegyneta miram bre-
 uitatem, In Auicenna etiam nuper emendato quandam
 nominum barbariem, In Galeno nimiam prolixita-
 tem & ad praxim non desyderatum ordinem, In aliis
 confusionem potius quàm compositionem, Qui dum
 latini uideri non possunt, interdum ita loquuntur, ut
 uix a paucis quid uelint intelligantur, Quid dicam de
 Hippocrate? Qui modo laudatur, modo à Galeno
 damnatur ac reprehenditur, Hunc deinde Auerrois
 pluribus in locis, alioqui doctissimum, etiam redar-
 guit. Postremo Thessalus omnium placita Medico-

rum renuit, ac confutat, adeo, ut nihil sit in scientijs ab
omni parte beatum, Quare si uera hæc tibi esse uiden
tur, existimare poteris, puxilla hæc mea, quæ nec no
mine digna sunt, Si in lucem exierint, quo tandem ap
pullerint, ac peruenerint, ut τιμιωτερα, sicuti dici solet,
πολυτιωτερα γραφησομεν τα χαρτια σου. Verum si his rationi
bus acquiescere nolueris, ecce mitto tibi librum, ut tuo
arbitratu eo utaris ac abutaris, Expunge ac refeca,
Quod est superfluum, Quod uero deficit adiuuge, Fac,
ut lubet, modo id intelligas animi nostri pignus apud te
esse, & tenax nostri amoris intimi quoddam uinculu
lum, Vale & ut facis me ama, Ex ædibus nostris. s. Ca
lendas Maij, Anno 1550.

IOANNES BACCANELLIUS
STUDIOSIS IUVENIBVS
REGIENSIBVS

χαίρειν.

*



AE PENVMERO ac diu cogitavi doctissimi iuvenes, quo pacto hanc mei animi in uos obseruantiam, qua semper eruditissimos quosque homines amplecti soleo, possem attestari ac palam demonstrare, sed hucusque nunquam mihi datum est, Vt aliqua mei ingenij industria, uos insigni encomio, aut aliquo magno munere ornare potuerim. Quum nec ornatissima sermonis integritas, neque rerum locupletissima suppellectilis mihi adfuerit, Sed alij ingenio doctrina, & rebus longe inferior, nil tandem prestare posse cognoscebam, quam meram & insignem mei ignorantiam, In qua cum diu immersus sim, nec a tam innolucris scirpo me absolvere sciam, Id certe agere tentavi, ut quod de proprio & peculiari non possum, alieno aere soluere procurauerim: Extant enim apud me quaedam ex Galeno & Hipocrate alijsque doctissimis Medicis excerpta dogmata mirum in modum ad ~~apertum~~ facientia, atque in ordinem redacta. Quae & si uobis condigna nec fecunda munera esse uideantur, Ne tamen meae in uos obseruantiae desertor uidear, Vobis dicare, donare, & consecrare constitui, Id existimans quod si alicui uestrum non placet

cuerint, Saltem fore aliquem inter uos, Qui meum
hunc animum, ne dicam laborem, interdum laudauerit
ac contra æmulos siquid secus ac scripsi, senserint,
uel publice blaterare uoluerint, ualidissimis rationibus
propugnauerit. Accipite igitur hæc qualiacunque sint
hilari animo, Et uestro iure fruimini. Scio enim quod
si quid eritis *θηρωμενοι παρ αυτων* non nisi gratissima esse
poterunt. Vos interim illius apophthegmatis ne ob
liuiscimini, quod *ὡς ἡμεν ὄρασις ἀπὸ τοῦ περιχαιτος ἀεροῦ
λαμβάνει τὸ φῶς, ἡ δὲ ψυχή ἀπὸ τῶν μαθημάτων.*

Valete.

I N D E X.

A bsinthium pag 770	Alfeniati quid sit	227
Abſinthii ſucc ^o ma-	Allia	773
gis ſtomacho con	Alipia	ibidē
ferat quam ipſa herba p.410	Alchechengi	810
Abrotanum 770	Aloes	774
Abſtergentia quid agāt 764	Alſcebram	850
Acacalis 770	Althea	774
Acatia ibidē	Alteratricis officium	34
Acanthion 771	Alteratio corporis quot mo-	
Acanthum ibidem	dis fiat	38
Achillea ibi.	Alteratio duplex	66
Acinus ibidē	Alteratio quid ſit	67
Acidorum actiones 764	Alteratio concoctio humo-	
Acorus 771	rumque preparatio ac dige-	
Aconitum 772	ſtio quō differant ibidem	
Adiantum ibidem	Alteratio p ſe an ſit cauſa do-	
Ad ſuppuratorem & ad pus	loris	116
finiri an idem 692	Altuabil quid ſignificet	727
Aegylops 772	Althoin quid ſit	678
Aegor 843	Alumen & eius ſpecies	774
Aer & aqua an poſſint putre-	Alypon	773
ſieri 630	Alyſma	ibid.
Aetas quid 14	Alyſon	774
Aetates quot ſint ibi.	Amara quid agant	264
Aetatum tēperamenta quot	Ambroſia	775
ibidem	Ambra odorifera	ibidē
Aetates an ſint plures quam	Amiantus	ibidem
quatuor ibidem	Amylum	ibidem
Aetates an poſſint p̄finiri. 15	Ammi ſive Ameos	ibid.
Aetatū doctria an ſit utilis	Ammoniacū & ei ^o ſpecies	776
Aetas nō dicitur cal. uel frig.	Amomum	ibid.
nifi ratione ſubiecti 16	Ampelitis	ibidem
Aegritudines compoſitionis	Ampelopraſton	ibidem
quot 39	Anagallis	ibidē
Agallochon 772	Anagiris	ibidem
Agaricum ibidem	Anadoſis quid ſit	68
Ageraton 773	Anchuſa	777
Alcea ibid.	Androſemon	ibidem
Alcuabe quid ſit 97	Anemone	ibidem

I N D E X.

Anethum	ibidē	appetitus canini signa	398
Angelica	778	appetitus canini cura	399
Angina quid sit	308	appetitus canino conferen-	
Anginæ differentia	ibidē	tia	401
Anginæ causæ	309	appetitus canini Pronostica	
Anginæ indicia	310	ibidem	
Anginæ cura	311	apetitui canino an semper ut	
Anginæ conferentia	314	num conferat	404
Anginæ pronostica	ibidē	aperitiua in sputo sanguinis	
Anginæ an conueniant reper		ex retentione mēstruorum	
culsiua	315	facto an conferat	349
Angina an magis a pituita q̃		Apertio quid referat	43
a ceteris humoribus fiat ib.		aphace	779
Anima quomodo a natura di		apium	ibidē
stinguatur	1	apios	ibidem
Animæ sedes ubi	33	apiastrum	ibidem
Animalis uirtus ex motu co-		apium raninum	838
gnoskitur	45	apoplexia quid	171
Anisum	776	apoplexia acutissima	17
Anonis	ibidē	apoplexiæ causæ	ibidē
An omni anginæ conueniat		apoplexiæ signa	173
sectio uenæ	315	apoplexiæ cura	175
Anhelitus an sit motus natu-		apoplexiam excitantia	181
ralis uel uoluntarius	335	apoplexiam curantia	ibidē
An in difficultate spirandi de		apoplexiæ incurabilis cogni	
tur uinum	ibidē	tio	182
Anodyna duplicia esse	768	apoplexiæ pronostica	181
Anthemus	778	apoplexiæ species an sint tan	
anthyllis	ibidem	tum tres.	183
anthirrhinon	ibid.	apoplexia an a calido humo	
anthera	ibid.	re fiat.	ibidem
antimonium	848	apoplexia an a simplici frigo	
aparine	779	re fiat	ibidē
Απερρω, Απερρω	311	apoplexia fortis an possit sa-	
appetitus caninus quid	396	nari	ibidem
appetitus duplex	ibidē	Apostema dupl'r gñatur	669
appetentia quot modis læda		Apostematum dolores sedan	
tur	397	tia	677
appetitus canini causæ ibid.		Apostemata maturātia	ibi.

I N D E X.

Apoſtemata an tātum calida		Asparagus	ibidem
que a ſanguine & bile	678	Asphodellus	ibidem
Apoſtema an ſit morbus	ibi.	Asplenon	ibidem
Aperiētia & rarefaciētia quo-		Aſter atticus	ibidem
modo differunt	766	Aſtragalus	783
Aphteoris	301	Aſthma quid	330
aphtarum cauſæ	ibidē	Aſthmatis cauſæ	ibidem
aphtarū inducia & cura	302	Aſthmatis indicia	332
aphtas curantia	ibid.	Aſthmatis cura	333
aphtis nocentia	303	Aſthmati conferentia	334
aphtarū pronotiſtica	ibidē	Aſthmatis pronotiſtica	335
arbutus.	780	Aſthma an ſit uerus morbus	
arction	ibid.	pulmonis	ibidem
argemone	ibidem	Aſthmati an conueniant ual	
argentum uiuum	ibidē	de ſoluentia	ibidem
ariſtolochia	ibidem	<i>αγορῆς</i> quid	317
Ariſtoteles an ſibi aduerſetur		Athara	783
in putrefactione aeris	630	Attrabilis quid	214
armenius lapis	781	Attractylis	783
aron	ibidem	Attrahētia ex qb ^o cōſtēt	767
artemiſia	ibidem	Atrementum ſutorium	792
arteriarū tres dimēſiones	50	Atriplex	783
arteriæ an tantum moueātur		Attractricis officium	34
motu pulſus	52	Auctio quid	32
Ars curatoria quotuplex	36	Autrix & nutritrix an ſint idē	34
Arquatus & aurigo	427	Auditui nocentia	266
Articularis morbus	157	Auditum acuentia	284
Articularis morb ^o cauſæ	ibi.	Auellana	783
Articularis morbi ſigna	158	Auena	ibidem
Articularis morbi cura	159	Auena ſylueſtris	787
Articularis morbi pronotiſti-		Auicenna locus corruptus ac	
ca	163	reſtitutus	699
Asaron	781	Auic , cōcordatur cum raze in	
Aſſa fætida	817	cura eryſipell.	ibid.
Aſclepias	781	Auricula muris	825
Aſcalonia uulgaris	787	Auſonij epigramma de inten	
Aſciti an ſemper inciſio con-		tionibus medic.	166
ſerat	460	Azaraius prohibet ſecari ue	
Aspalatus	782	nam in phrenſide.	135

INDEX.

B acchara	781	Brómos	782
Baccharis	783	Bruscus	774
Balneum quid perficiat in-		Bubonium	783
ophthalmia	242	Buccinæ	787
Balneum quibus casibus nō		Buglossum	ibidem & 795
conueniat	576	Buglossum syluestre	803
Ballote	784	Bulbus	787
Balneum an conferat ante cly		Bulimus quid sit	402
steris impositionem	89	Bulimi causæ & signa	ibidem
Balsamum	784	Bulimi cura & pronostica	403
Balsamina	854	Bulinus an idem cum appeti-	
Barachion quid sit	678	tu canino	404
Barba hirci	784	Bulimo an cibi crassi conse-	
Barba syluana	773	rant	ibidem
Batrachus quid	299	Bunium	787
Batrachi causæ & indicia	300	Buphthalmos	788
Batrachi cura	ibidem	C acalia	788
Bdellium	784	Cachochymia	54
Beta	785	Cachexia quid	444
Beta aquatica	773 & 837	Cachexia an semper præcedat	
Betonica	785	hydropem	460
Bedeguar	847	Cadmia	788 & 836
Bilis quid & eius diuifio	23	Calamintha	ibidem
Biondela	792	Calamentum	ibidem
Bistorta	787	Calam ⁹ aromaticus	771 & 788
Bislingua	812	Calefactoria an in febre pesti-	
Bitumen	785	lentiali conueniant	630
Blatæ	ibidem	Calx uiua	789
Blitum	786	Calidum duplex	11
Bolus Armenius	818	Calidum quot modis dica-	
Borax	794	tur	ibidem
Botrys	786	Calidiora membra quæ ibid.	
Bognacha	778	Calculorum renum pronos-	
Βρυχες	317	tica	514
Brancha ursina	772	Calculian possint generari a.	
Brassica	786	cal. temperato	514
Britanica	ibidem	Calculosis dormire sup dor-	
Brionia	853	sum an noceat	ibidem
Brassica canina	800	Caloris duplex generis	565

I N D E X.

Calor naturalis & extraneus		Causæ salubres & insalubres	38
an idem	ibidem	Causæ morbi quot sint in ge-	
Calor an accendi possit tan-		nere	39
tum in spiritibus	573	Causæ morborum, calidorum	
Calor hæcticæ non transit de		quot	ibidem
specie in speciem	582	Causæ frigidorum siccorum	
Calor hæcticæ an magis appa-		humidorum quot	40
reat assumpto cibo	ibidem	Causæ morborum an semper	
Cancamon	789	considerandæ	41
Cancer quid sit & eius diui-		Causæ breuitatis febrium qua-	
sio	744	tuor	592
Cancris causæ & indicia	ibi.	Causus febris qd & eius cau-	
Cancris curatio	747	sæ	611
Cancro conferentia	750	Causi febris signa	612
Cancris præsentia	752	Causi febris cura & pronostici	
Cancris occulti qui sint	ibi.	ca	613
Cancer an mutet locum	753	Causæ cephalicæ	104
Cancris an curari possint	ibi.	Causæ quæ	ibi.
Cannabis	ibidem	Causæ æternæ an in omni af-	
Camphora	ibidem	fectu inquirendæ	692
Capparis	790	Causa coniuncta an detur a	
Capillus ueneris	772	morbo distinctu	678 & 681
Caput ledentia	124	Causa reuersionis febrium q.	638
Capilli cur defluant	357	Cauterium ex ære an sit effi-	
Cardamomum	790	ficax	101
Carum. i. carui	ibidem	Cauterium an tuto capiti sit	
Cardiaca passio	369	applicandum	ibidem
Carduus	790	Cauterium an satius potètia-	
Carum	ibidem	le quàm actuale	ibid.
Carlina	793	Cauterizator quid cauere de-	
Carthamus	796	beat	100
Cassia	790	Cauterium an in omni tem-	
Castoris	791	pore fieri possit	ibi.
Castanea	ibidem	Cauterij actualis uires & u-	
Catharrho conferentia	322	sus	98
Cataracta oculorum	247	Cauterium potentiale quid	
Cataputia	817	sit	98
Caucalis	791	Cauterium quotuplex sit	ibi.
Cauda æquina	812	Cedrus	781

I N D E X.

Cedrinus liquor	791	Chrysanthemum	ibidem
Celsus an a Galeno dissentiat		Chrysocolla	794
in cucurbitulis	64	Chiyraga quid	557
Centinodia	836	Cibi melancholici qui	216
Centaureum maius	791	Cibandū aliquando in mor-	
Centaureum minus	ibidem	bi uigore	59
Cephalea quid sit	103	Cichorium	794
Cephalea quomodo uocatur		Cicuta	ibidem
ab Auicenna	ibidem	Cinnabaris	ibidem
Cephalea quem locum occu-		Cinnamomum	795
pat	ibidem	Circea	ibidem
Cephaleæ signa	106	Cirsion	ibidem
Cephalea quur dolorem per		Cistos	ibidem
interualla efficit	108	Citria	ibidem
Cephaleæ cura	108 & 113	Citrach	782
Cephaleæ & hemicranie pro-		Clematidis	795
nostica	124	Clymenon	796
Cephalea an a cephalalgia dif-		Clyster qd sit & eius usus	86
ferat	125	Clysteres an ascendant ad ie-	
Cepe cur noceant capiti	142	junum intestinum	ibi.
Cedronella	776 & 780	Clysteres naturæ opus inter-	
Centum capita	782	rumpunt	87
Cerebri uentriculos rspirat	165	Clysteribus imponēdis an ser-	
Cerebri subia an possit in-		uanda sit hora	ibidem
flammar	138	Clysteres an frequentari pos-	
Chalcanthum	792	sint	89
Chamecissos	ibidem	Clysteri imposito an sequa-	
Chamedaphne	ibidem	tur ulla læsio	ibi.
Chamedrys	ibidem	Cnicus	783 & 796
Chamomilla	778	Condrilla	796
Chamelea	792	Conyza	ibidem
Chameleon	793	Color est certissima nota suc-	
Chamepirys	ibidem	corum	594
Chamecyce	793	Contraria contrarijs curan-	
Charabe	803	tur	43
Charabitus quid	128	Côcoctio duplex & qd sit	67
Chathartica, quomodo sint		Concoctio præcedit ad dige-	
duplicia	768	stionem	69
Chelidonium	793	Côcoctio an a frigidis fiat	70

INDEX.

Conuulsio quid sit	196	Condescentia quid agant	767
Conuulsio an sit morbus uel symptoma	197	Cōstringentiū actiones	ibi.
Conuulsionū diuifio & cau- fæ	198	Corallium	796
Cōuulsio an sit curabilis	200	Colta	774
Conuulsio quòd fieri possit a flatu	ibidem	Colocynthis	799
Conuulsionum signa	201	Condifi	817
Conuulsionum cura	203	Corallina	825
Cōuulsionū pronostica	209	Cordialis medicina quot mo- dis dicatur	375
Conuulsio ex helleboro quo modo intelligitur	210	Cordi nocentia & conferen- tia	376
Conuulsio de inanitione an semper mortalis	212	Coriandrum	797
Conuulsio de repletionē an a febre semper curari pos- sit	ibidem	Coriza	316
Cōuulsio incurabilis quæ ib.		Cornu cerui	797
Columella quid sit	305	Cornus arbor	ibidem
Columellæ indicia	306	Coronopus	ibidem
Concoctio quot modis læda- tur	389	Corpus fluidum quomodo intelligatur	43
Concoctionis corruptæ cau- fæ	390	Corpus respirare etiam per uenas	53
Coitus an ualeat in morbis pituitosis	346	Corporibus sanis quod nutri- mentum	60
Colicæ an in principio con- ueniant narcotica	413	Corruptionis aeris causa	618
Concoctionis corruptæ si- gna	392	Costus	797
Concoctionis corruptæ cu- ra	ibidem	Cotonea	798
Concoctionis corruptæ pro- nostica	395	Crimmon	ibidem
Concoctio an lædatur a sic- citate & humiditate absque alijs qualitatibus	ibidem	Chrithmon	ibidem
		Crocodilion	ibidem
		Crocus	ibidem
		Cucurbita	ibidem
		Cucumis	799
		Cucumis syluestris	ibidem
		Cucurbite syluestris	ibidem
		Cupressus	800
		Cura singulorū morborum in genere	42
		Curationis præcipua inten- tio quæ	ibidem

I N D E X.

Cuscuta	800	Dentes an per se patiātur	295
Cucurbitularum usus & dif-		Dentes an ab aliis ossibus dif-	
ferentia	89	ferant	296
Cucurbitula quid sit	ibid.	Dentes an possint apostema-	
Cucurbitis itēpestiue posi-		ri	ibidem
tis quid sequatur	ibidem	Destillatio quid sit	317
Cucurbitularū iuuamēta	92	Destillationum causæ	ibidē
Cucurbite an in pncipio mor		Destillationum indicia	318
bi admouendæ	93	Destillationum cura	320
Cucurbitæ an repletis conue		Destillationū pronostica	323
niant	ibidem	Destillationes quæ ueræ uo-	
Cucurbitæ incidende an sit		centur	ibidem
terminus	ibidem	Desyderiū coitus an sit ex ce-	
Cucurbitis positis an cibā-		rebro	546
di hora determinetur	ibi.	Deriuatio quid sit	83
Cucurbitæ stāte cruditate an		Deriuatio quō fiat	ibid.
admouendæ	95	Diabetis signa & eius cura	20
Cucurbite an i frigida & sic-		Diabeti conferentia, & eius	
ca temperie conueniāt	ibi.	pronostica	522
Cur detergēti magis profluit		διαιτητική	56
sudor	643	Dictamus	801
Cucurbitæ an iuuent in cura		Differentiæ partium sunt qua-	
stromarum	733	tuor	28
Cyanon	ibidem	Difficultas spirandi an proue-	
Cyclaminus	ibidem	niant tantum a læsione spiri-	
Cynoctonon	772	tualium an etiā ab aliis	335
Cyminum	800	Digestio quid sit	67
Cynocrambæ	ibidem	Digestio an sit humorum al-	
Cynoglossa	801	teratio	69
Cyperus	ibidem	Digestio duplex	70
Cytisus	ibid.	Digestio an tantum humori	
D Aphnoides	801	putrido conueniat	597
Daucus	ibidem	Dipsacus	802
Diabetes & eius causæ	520	Discordia auicē. cum Gale-	
De dolore i genere & eius spe		no in cura appetitus cani-	
cie	491	ni	400
Delirium sit interdum nō pa-		Diurectica an i principio cal-	
tiente cerebro	138	culi conueniant	514
Dentibus nocentia	294	De odoribus	762

Dies

I N D E X.

Dies iudicatorij qui sint	644	Dolor iuncturarum	557
Dolor an fiat ab humido tan- tum	126	Doloribus iuncturarum con- ferentia	566
Dolor an fiat a solutione con- tinui tantum	ibidem	Dolores & febres an indecli- natione accidunt	672
Dolor aurium quid	259	Dolor an fiat ab inflatiōe	760
Doloris aurium causæ	ibi.	Dracunculus	802
Doloris aurium indicia	260	Dryopteris	ibidem
Doloris aurium cura	261	<i>δυσουρία</i>	566
Dolorem aurium curātia	266	Dysenteria quid & eius cau- sæ	467
Doloris aurium pronostica	267	Dysenterix signa	468
Dolor aurium an sit periculo- sus	ibidem	Dysenterix cura	469
Dolor dentium	291	Dysenterix conferentia	474
Doloris dentium causæ	292	Dysenterix pronostica	475
Doloris dentium signa & cu- ra	ibi.	Dysenteria sanguinea an bi- liosa deterior	476
Dolores dentiū curantia	294	Dysenteria ab attrabile an sē- per lethalis	ibid
Doloris dentium pronostica	295	<i>δυσπνοια</i> & eius causæ	330
Dolores dentium an magis calid quā frigid. fiāt	ibi.	E Benus	802
Dolor stomachi & eius cau- sæ	404	E bulus	803
Doloris stomachi signa	405	Ebur	ibidem
Doloris stomachi cura	406	Echion	ibidem
Doloribus stomachi confe- rentia & nocentia	409	Echinus	ibid.
Doloris stomachi pronostica	410	Electrum	ibidē
Dolori maximo an semper phleb. conferat	411	Elleborus	804
Dolor colicus quid	492	Elemētum physicum quid	5
Doloris colici causæ	493	Elementum medicū quid	ib.
Doloris colici signa	495	Elementa quot sint	6
Doloris colici cura	ibi.	Elementa hominis quæ	ibid.
Dolori colico nocentia & cō- ferentia	500	Elementorum doctrina an sit utilis	7
Doloris colici pronostica	501	Empiema quid	351
		Empiematicus causæ	352
		Empiematicus signa	ibidē
		Empiematicus cura	354
		Empiematicus pronostica	356
		Empiema an per uestionē uel	

((

I N D E X.

incisionem curandum	358	Error Ioannis de Vigo in spha-	
Emplastica quæ sint	766	celi ethymo.	710
Emollientium et pus mouen-		Error Andreæ Bellunensis	95
tium differentia	765	Error Dini alius	630
ἐμψύσματα quid sit	753	Endiuia	794
Emphysema an differat ab		Eryngium	804
empneumatosi	754	Erysipelas an inter inflamma-	
Emollientia	737 & 741	tiones enumeretur	768
Epithimum	804	Erysipelatis definitio & diui-	
Ephemeron	ibidē	sio	694
Ephemera	573	Erysipelatis causæ & indi-	
Ephemeræ pronostica	577	cia	695
Ephemera an coniungi possit		Erysipelas quomodo a fleg-	
cum putrida	ibi.	monē distinguatur	696
Epilepsia quid	158	Erysipelatis curatio	697
Epilepsia an sit morbus uel		Erysipelas & ignis sacer an sē	
symptoma	ibidem	per idem	702
Epilepsiam excitantia curan-		Erysipelas an sit tumor præ-	
tiaque	168	ter naturalis	ibidem
Epilepsia per consensum an		Eruca	805
post pubertatē curetur	170	Eruum	ibidē
Epilepsia an curetur per om-		Esula rotunda	833
nem mutationem calid. &		Esula maior	66
sic.	ibidem	Euacuatio quot modis fiat	75
Epilepsia an habeat cū apo-		Euacuationi quot requirun-	
plexia eandem causam & lo-		tur	76
cum affectum	ibidem	Euacuatio nimia morbum	
Epilepsiæ causa immediata an		parit	78
sit uapor absque materia fo-		Euacuationes quando nō de-	
uente	ibidem	beant fieri	80
Epulis quid sit	196	Euacuatio an fieri possit in	
Epulotica quæ	769	principio morbi materia nō	
Error eorum qui apoplecti-		turgente	ibidem
cum interdum dormiri non		Euacuatio an sit optima si	
permittunt	180	copia humorum exeat	ibid.
Error Auic. & Serapionis	614	Eupatorium	805
Error Razes error Arculāi	776	Euphorbium	806
Error Dini in scirrho	742	Excrementa quandoque, par-	
Error Auic. in herpete	703	tes quandoque signa sunt	45

I N D E X.

Extremis morbis extrema re-	Febris hectica cura	580
media	Febris hectice pronostica	582
F aba	Febris hectica an possit per	
Faba crassa	se incipere	ibidem
Facultas est triplex	Febris hectica cur difficilis	
Facultas animalis	cognitionis & facilis cura-	
Facultates omnes ubi collo-	tionis	ibidem
centur	Februm putridarum diuisio	
Facultates corporis propriæ	& numerus	583
quot sint	Februm putridarū signa in	
Facultates naturales an sint	genere	586
ī qualibet parte corporis	Febres biliosa quot	588
Facultates an alibi sint quā	Febris tertiana pura	587
inanimato corpore	Febris tertianæ causæ signa	
Facultatū cognitio an sit uti-		588
lis	Febris tertianæ puræ cura	589
Facultas uitalis an naturali	Febris tertianæ pronostica	592
sit prior	Febris tertiana notha	ibidem
Facultates simplicium quomo-	Febris tertianæ nothæ causæ	
do cognoscantur	& signa	593
Farfara	Febr. tertianæ nothæ cura	594
Febris quid & unde dicatur	Febris tertianæ nothæ prono-	
nume.	stica	596
Februm diuisio	Februm prorogationis cau-	
Febres accidentales quæ ibid.	sa	ibidem
Februm causæ in genere	Febris tertiana an possit co-	
Februm tempora quot	gnosci per accessionem de	
Febris an sit cōplexio calida	tertio in tertium	ibid.
& sic.	Febricitantibus an omnes fru-	
Febris an diuidatur in mor-	ctus noceant	ibidem
bum & accides	Febribus an aliquod uinum	
Febris ephamera	conueniat	ibidem
Febris ephemeræ causæ & si-	Febris sanguineæ genera	606
gna	Februm sanguinis causæ	607
Febris ephemeræ cura	Februm sanguinis signa	608
Febris ephamera an sit acci-	Februm sanguinis cura	ibid.
dentalis	Februm sanguinis pronosti-	
Febris hectica & ei⁹ causæ	ca	610
Febris hectica indicia	Febris causon	611

I N D E X.

Febris hepiala	614	styptica	485
Febris lypiria	616	Fluxus hepaticus an requirat	
Febris quotidiana	598	tenuē uictum	ibidem
Febris quartana	602	Fluxus hepaticus an sit faci-	
Febres quomodo accedāt in		lis curationis	ibidem
tumoribus	671	Fluxus sanguinis narium &	
Febris pestilēs quid sit & eius		eius cura	647
causæ	619	Fluxus sanguis nariū in quar	
Febris pestilētis indicia	621	tana cur nō cohibēdus	649
Febris pestilētis præſagia	629	Fluxus sanguis narium par-	
Febri pestiferę an uinum con		uus, malus	652
ueniat	630	Fluxus sanguinis narium in	
Febris an a frigido possit fie-		quartana malus	ibid.
ri	632	Folium indicum	821
Febris an sit morbus causa		Fraxinus	807
uel accidens	ibidem	Fraxinella	836
Feniculum	806	Frigus quid sit	638
Fenugræcum	807	Frigoris causæ & curatio	634
Ferula	806	& infra	
Ficus	ibidem	Frigus an sit causa tātum tre-	
Filix	ibidem	moris	640
Finis medicinæ quid	1	Fumaria siue fumus terrę	807
Flos æris	806	Fungi	ibid.
Fluxionum differentię	310	G Albanum	807
Fluxus in apostematis hepa-		G Gal. an monstrauerit de	
jis an mortalis	426	secanda uena per urinā	49
Fluxus uehemens an in prin-		Galega	8
cipio, pescendus	476	Galiopsis	807
Fluxus hepaticus	477	Gallion	ibidem
Fluxus hepatici causæ	478	Gāgrēna & sphaceli defin.	710
Fluxus hepatici species	no-	Gangrēnæ & sphaceli causæ	
uem	477	710 & 716	
Fluxuū hepaticorū signa	480	Gāgrēnę & sphaceli indicia &	
Fluxuū hepaticorū cura	481	cura	712 & infra
Fluxui hepatico conferen-		Gangrēnæ conferentia & præ	
tia	484	sagia	715
Fluxuum hepaticorum pro-		Gangrēna an a sphacelo dif-	
nostica	ibidem	ferat	716
Fluxui hepatico an cōueniāt		Gāgrēna an ossib ⁹ accidat ib.	

INDEX

Garrus	808	Hectica	578
Garyophyllum hispanicū	811	Heliochrison	811
Generatio nō est simplex na-		Heliotropium	ibidem
turæ actio	31	Helxine	ibid.
Genista	808	Hemicrania quid	119
Gentiana	ibidem	Hemicranię causę & signa	120
Geranion	ibidem	Hemicranię cura	121
Gingidium	808	Hemerocallis	811
Git	809	Hemionitis	ibidem
Glaucoma quid	247	Hepatis imbecillitas quid	411
Gladiolus	809	Hepatis ībecillitatis causę ib.	
Glaucium	ibidem	Hepatis ībecillitatis signa	412
Glaux	ibidem	Hepatis ībecillitatis curā	413
Glycyrrhiza	ibid.	Hepatis imbecillitati nocētia	
Gingiuarum affectus	296	conferentia	416
Gingiuarum aff. causę	297	Hepatis ībecillita. pnoſti. ibi.	
Gingiuarum affect. signa	298	Hepati super calefacto an cō-	
Gingiuræ cur corrodat̃ur	439	ueniat cerusa	426
Gonorrhea	840	Hepatis apostematibꝰ an cō-	
Gonorrheę causę & signa	541	ferant styptitiora q̃ in mor-	
Gonorrheę conferentia	543	bis stomachi	ibidem
Gonorrheę pronostica	ibid.	Hepatis apostemati an conse-	
Gonorrhea an sit propria pas-		rat sectio uenę in pede an in	
sio pudendi uel ex pultriciſ		brachio	ibidem
facultratis	539	Hepatica	813
Gonagra quid	557	Hepiala febris quæ	614
Gramen	810	Hepialæ causę & signa	617
Grauedo	317	Hæpialæ cura & pnoſtica	616
Gurgulio	304	Herba gatta	788
Gutturi nocentia	313	Herba stella	797
H Alicacabus	810	Herba gruaria	808
H alcionium	ibid.	Herba lanaria	839
Handacoca	810	Herba argentina	849
Harundo	810	Hermodactylus	804
Hastula regia	781	Herniarum species	535
Harmel	774	Herpetis defini. & diuisio	703
Hedera	810	Herpetis causę & signa	704
Hedera terreſtris	782	Herpes quomodo differat ab	
Hedysaron	810	cryſipelate	ibidem

I N D E X

Laurus	817	Lienis signa	437
Laureola	792	Lienteria num detur in qua	
Laurus alexandrina	817	ad sint semp acidi ruēt. 466	
Lemnia terra	818	Ligusticum & læuisticum	818
Lentes	ibidem	Lilium	819
Lens palustris	ibidem	Lilium syluestre	811
Lentiscus	ibidem	Limonium	819
Lepidium	ibidem	Linum	ibidē
Lethargus qd & unde fiat	140	Linguae batrachus qnid	299
Lethargi causæ	142	Lingua ceruina	782 & 834
Lethargia notha	ibidem	Lingua bouis	787
Lethargi indicia	143	Lingua canina	801
Lethargi & phrenitidis discri-		Lingue asperitas qd sit & eius	
men	ibidem	causæ	652 & 654
Lethargi & apoplexiæ discri-		Lingue asperitatis curatio	653
mē	ibidem	Lippitudo quid sit apud ara-	
Lethargi curatio	144	bes	238
Lethargum generantia & pro-		Lippitudo quid	213
nostica	147	Lippa quid apud Arabes	238
Lethargus an fiat primo in ce-		Lipyria quid	616
rebro	156	Lipyriæ causæ & signa	617
Letharg' angigiri possit a me-		Lipyriæ cura & pronostica ibi.	
lancholia	ibidem	Lipyria an sit febris	ibidem
Lethargo an competat sectio		Lipyria an possit esse febris in	
uenæ si ab humiditate & fri-		terpell.	ibid.
giditate fiat	ibidē	Lithargyros	819
Lethargo an repellentia occi-		Lithospermon	ibidem
piti adhibeantur	ibi.	Loc' affec. in hemicrania	119
Leuitatis intestinorum cau-		Locus affectus i lethargo	140
sæ	ibidem	Locus aff. in paralitide	276
Leuitatis intestinorum si -		Locus aff. in dolore dētū	292
gna	462	Loco dolenti q concurrāt	725
Leuitatis intestinor. cura	463	Locus Auicē. explanatus	755
Leuitati intestinorum confe-		Lolium	820
rentia	465	Lotiū quid & eius diuifio	46
Leuitatis intestinorum pro -		Lotium optimum quod	47
nostica	ibidem	Lotium an sit excrementum	
Lichen	461	tantum renum	48
	818	Lotus egyptia	820

I N D E X

Lotius fatiua	ibidē	Melācholia morbus quid	213
Lupini	ibidē	Melancholia morbi spēs ibi.	
Lychnis	ibid.	Melancholiæ causæ	214
Lycium	ibidē	Melancholiæ signa	218
Lycopsis	821	Melancholiæ sine materia cu	
Lincurion	ibidem	ra	221
Lypsopia & syncopis an diffe		Melancholiæ cum materia cu	
rant	378	ra	223
Lysimachia	821	Melancholiæ per consensum	
M Acer	821	cura	224
Malua syluestris	773	Melācholia per inferiora pur	
Malus habitus quid	792	ganda	226
Mali habitus causæ	ibi.	Melancholiam incitātia-ibid.	
Mali habitus signa & cura	793	Melancholiam curantia ibi.	
Malo habitui coferentia	448	Melancholiæ pronostica	230
Mali habitus pronostica	796	Melancholici cur fiant epilē-	
Maiorana	842	ptici	231
Mandragora	822	Melancholia morbus quo-	
Manna	ibidē	modo differat ab humore	
Malabathrum	821	melancholico	232
Malua	ibidē	Melancholia confirmata an	
Marubium	822	possit sanari	231
Marum	823	Mellilotus	823
Marasmus	351	Mellissophillon	ibidem
Marchesita	837	Mellilotus uulgaris	820
Marubium nigrum	784	Menstruorum suppressio	547
Matricaria	832	Mensium suppressionis cau-	
Maturatio expectanda	832	sæ	548
Medica herba	823	Mensiū suppsionis signa	549
Medion	ibidem	Mensium suppressionis cu-	
Medicina quid	1	ra	550
Medicationis diuifio	66	Menses prouocantia	551
Medicamenti purg. nō potest		Mensium suppressionis pro-	
dari certa quantitas	76	nostica	552
Medicamentorū species quot		Mensium profluuium & cau-	
sint	80	sæ	553
Melancholia quid & eius di-		Mensium profluui signa & cu	
uifio	24	ra	ibidē
Melancholiæ generatio ibid.		Menses supprimentia	556

I N D E X

Mensium profluii pronostica	gnoskitur	39
ibidem	Morbus ueteranus qui	140
Menses excitantia	769 Morbus comitialis qd sit	157
Mentha	823 Morbus comitialis quot mo-	
Mentha florentina	798 dis accipiatur	158
μελανθισ	809 Morbi comitialis causæ ibi.	
Mensithæ	ibidem Morbi comitialis signa ibidē	
Membra quid sint	17 Morbi comitialis cura	162
Membrorum diuisione	18 Morbum comitalem curan-	
Memoratricis officium	31 tia	168
Memoria quid	36 Morbi cōitialis pronostica	169
Membra frigidiore quæ	11 Morborum acutorum cur nō	
Membra cur sensus impressio	sunt certa præfigia	306
nem non recipiunt	18 Morbus regius quid	427
Meon	824 Morbi regii causæ	428
Mercurialis	824 Morbi regii signa	429
Mezereon	792 Morbi regii cura	430
Millefolium	824 Morbo regio cōferentia	433
Mira sole	839 Morbus regius ante septimū	
Modi reuulsionē an sint	sex cur malus	434
tantum	126 Morbi regii pronostica ibid.	
Modus cibādi in morbis	ac. Momordica	854
cum apostemate	135 Morbi dierum imparium cur	
Mod⁹ segregādi lac a sero	227 citius terminentur	644
Mollientia an in phlegmone	Morsus gallinæ	766
augmento competant	686 Morus conuulsus an natu-	
Mora	824 rali differat	212
Morbus quid sit	36 Motus an in phlegmone con-	
Morborū genera quot sint	37 ueniat	692
Morbi an cognoscantur non	Motus an calefaciat	643
cognito affectu secundū na-	Muliana	792
turam	41 Mumia	825
Morbi similes an distinguā	Muscus arborum	824
tur ab instrumentariis ibid.	Muscus odoratus	825
Morborum numerus an sit	Muscus marinus	ibidem
nece.	ibidē Myosotis	ibidem
Morbi oēs an cognosci pos-	Myrrha	ibid.
sint per urinam	ibidē Myrrhis herba	ibi.
Morbi status uere non præco-	Myrtus	828

INDEX

N Aphtha	826	O bseruationes in cura co	
Napellus	ibid.	phaleæ	111, & 121
Naptum	ibidem	Obseruationes in purgatio-	
Narcissus	ibidē	ne capitis	113
Nardus	ibidem	Obseruationes in sectione ue	
Narcaphthon	827	ne in phrenit.	136
Naturalis scientia medico ne		Obseruationes de euacuatio	
cessaria	2	ne in phrenit.	137
Natura quid sit	3	Obseruationes in uertiginis	
Natura humana quid	3	cura	155
Natura quot modis accipit	4	Obseruationes i apoplexia	180
Natura non tollerat fortes &		Obseruationes i paralyti	193
diurnas passiones	155	Obseruationes in cura spasc	
Nausea qd & quotuplex	380	mi	208, & infra
Nauseæ causæ	ibidē	Obseruationes in cura melan	
Neoterici facta incisione qui-		cholæ	218 & infra
bus utantur	690	Obseruationes in ophtal-	
Neruis an usus calidus fre-		mia	243
quē profit	196	Obseruationes in cura dolo-	
Neruis calor quid efficiat	196	ris aurium	265
Nephritis qd & eius causæ	315	Obseruationes in cura foot-	
Nephritidis signa	316	tus aurium	178
Nephritidis curatio	317	Obseruationes in dolore den	
Nephritidis pronostica	319	tium	294
Nepita	788	Obseruationes in gingiuarū	
Nerui an oriantur a corde	212	affectibus	299
Nerion	817	Obseruatio in curandis aph-	
Nigella	809	this	303
Notæ temperaturarum in ge-		Obseruationes in angina	313
nere	11	Obseruationes in cura destil	
Nutritio quid sit	26	lationum	313
Nutritioni necessaria quæ	32	Obseruationes i cura tussis	327
Nutrimētum non datur ra-		Obseruationes in cura asth-	
tione morbi sed uirium	6	matis	333
Nutrire in accessionibus quā		Obseruationes in peripneu-	
doque licet	64	monia	340
Nutrimētum uiscosum an no		Obseruationes in cura sputi	
ceat hepati	426	sanguinis	347
Nympha	827	Obseruationes in cura empie-	

I N D E X

matris	355	do sudorem	643
Observatiões i pleuritide	366	Observatiões circa fluxus san-	
Observationes in cura passio-		guinis narium	650
nis cardiacæ	375	Observationes circa asperita-	
Observationes in cura uomi-		tem linguæ	655
tus	385	Observationes circa stupefa-	
Observatiões in cura coctio-		cientia	658
nis corruptæ	393	Observationes circa sitis re-	
Observationes in dolore sto-		media	662
machi	409	Observationes in ualentibus	
Observationes inflammatio-		medicamentis tumorū	676
ne hepatis	424	Observationes in repellenti-	
Observationes in cura sple-		bus medicamentis	ibid.
nis	441	Observationes in resoluenti-	
Observationes in cura mali		bus medicamētis	ibidem
habitus	447	Observationes in sectione tu-	
Ob ser. in cura hydropis	457	morum	ibidem
Observationes in leuitate in-		Observationes post euacua-	
testinorum	465	tionem puris	677
Obser. in cura dysenterię	473	Observationes in cura phleg-	
Obser. in fluxu hepatico	483	mones	690
Obseru. in dolore colico	498	Observationes in reuulsione	
Obser. in cura nephritidis	520	& deriuatione phlegmones	
Obser. in cura herniorū	539	ibidem	
Obserua. in gonorrhœa	542	Observationes circa reprimē	
Observationes in morbo ar-		tia & resoluentia	ibid.
ticulari	561	Observationes in scarificatio	
Obser. in tertiana notha	596	ne	ibidem
Observationes in q̃rtana	646	Observatio. in cura & in eua-	
Observationes in admouen-		cuatione erysipelatis	668
dis cucurbitulis	93	Observatio circa repellentia	
Observationes circa sectionē		in erysipelate	700
uenæ in pestilentia	627	Observationes in gangrenæ	
Observationes in cura febris		cura	715
pestiferæ	626	Obstruentia & abstergentia	
Observatiões circa causas	628	quæ	766
Observationes in alteratione		Observatio circa spōgiam in-	
feb. pestiferæ	ibi.	oedemate	728
Observationes in restringen-		Obseruat. circa ligaturas oc-	

I N D E X

dematis	723	Oedema nūdum an per se do-	
Obferuatio circa pofcam	ib.	lorem efficiat	ibidē
Obferuationes circa ftu-		Oedema an fiat de dolore ib.	
mas	731	Oleander	827
Obferuationes in fcirrhī cu-		Olofteon	828
ra	740	Olyra	ibidem
Obferuationes in administra-		Oliuella	837
tione aceti	ibidem	Oenanthe	818
Obferuationes circa hume-		Operatio naturalis quibus p-	
ftantia & exficcantia	741	ficitur	28
Obferuationes circa adipēs &		Operatio quot modis lædi-	
mollientia	ibidē	tur	37
Obferuationes in cura can-		Ophthalmia quid	332
cri	751	Ophthalmiæ species quot	
Obftructio cui morbo refe-		ſint	ibidē & inf.
renda	43	Ophthalmiæ cauſæ	234
Obftructio an ſit cauſa miſ-		Ophthalmiæ ſigna	236
ſionis ſanguinis	74	Ophthalmiæ ueræ cura	238
Oculi an ſint complexionis		Ophtholmiæ cura localis	239
igneæ	246	Ophthalmiæ nocentia & ui-	
Oculorum doloribus an p-		ſum debilitantia	244
ſint ſtupefacientia	ibi.	Ophthalmiam curantia & ui-	
Oculus bouis	788	ſum roborantia	ibidē
Ocra	828	Ophthalmiæ pronoftica	245
Ocymoides	ibidē	Ophthalmia quomodo co-	
Ocymum	ibidem	gnofcit longo duratura ibi.	
Ocymum aquaticum	ibidē	Opium	829
Odorū definitio quæ ſit	763	Opopanax	ibidē
Oedematis definitio & diui-		Orthopnea & eius cauſæ	330
ſio	718	Orthopneæ indicia	332
Oedematis cauſæ & indicia		Orthopneæ cura	333
ibidem		Orthopneæ conferentia	334
Oedematis curatio	720	Orthopnea an poſſit fieri abſ-	
Oedematis accidentis nulla		que febre	335
propria cura	721	Origanus	829
Oedemati conferentia & pre-		Orminum	ibidem
ſagia	724	Ornithogalos	ibidem
Oedema an idem cum infla-		Orobanche	830
tione	725	Oryza	830

I N D E X

Ossa etiā apostemantur testæ	παρίθμια	304
Auc. & quæ modo	140	Pardalianches 772
Osyris	830	Paritaria 811
ὠταλγία	259	Pastinacha sylvestris 801
Oxyrhodinū an applicandū	Pastinacæ 832	
frig. uel cal. i phrenitide	37	Pastinacha piscis ibidem
Oxyachantha	830	Pauarina 776
Ozena quid	288	Paulus an differentiat a Galeno
Ozenæ causæ	289	in cura phlegmonis 698
P aliurus	830	Papauer sylvestris 777
palma	ibidem	Peonia 830
Palpitationis cordis pronostici	Peplus 833	
ca	377	Peripneumonia quid & eius
Palpitatio & tremor a idē	378	causæ 337
Panax	831	Peripneumoniæ indicia ibi.
Pancration	ibidem	Peripneumoniæ cura 339
Panicum	ibidem	Peripneumoniæ cōferētia 340
Papaueris genus	ibidem	Peripneumoniæ pronostica 341
Papauer cornutum	ibi.	Peripneumoniæ an fiat pitui
Papyrus	832	ta per uiam fluxus 342
Paronychia	ibidem	peripneumōia cur fiat a plen
Parthenium	ibidem	ritide & non econuerso 341
Partes medicinæ quot	2	peripneumonia pituitosa an
Paraphrenitis an a calid. nu-		sit biliosa deterior 342
de fieri possit	139	peripneumoniæ ab aliis mor
Paralysis quid	184	bis ortæ, an phlebotomia cō
Paralytidis causæ	186	ferat ibidem
Paralytidis signa	188	personatia 780
Paralytidis cura	ibidem	perficaria 813
Paralytidem generantia	194	Pestilentie quæ supueniūt 621
Paralytidem curantia	ibidem	Pestilentie curatio 623
Paralytidis pronostica	ibid.	Pestem curantia & perseruan-
Parorasis an sit species suffu-		tia a peste 629
sionis	258	etroselinum 779
Parotydes quid sint	285	Peucedanum 833
Parotidū causæ & indicia	ibi.	Phalaris ibidem
Parotidum cura	286	Phaselus ibidem
Parotidum pronostica	287	Pharmaca si plura miscean-
Parulis quid sit	296	Pur sint eiusdem naturæ 79

I N D E X

Pharmacha an proprios hu-	Pharmacum benedictum qd
mores attrahant 79	fit 628
Pharmaca an a nutrimento	Phlegmone quid fit 682
differant ibidem	Phlegmões causæ & signa 684
Pharmacum an in omni tem	Phlegmone an maioris inflā-
pore possit exhiberi 80	mationis erysipelate 702
Pharmaca an indifferenter o-	Phlegmaticis apostematibus
mnes humores purgent. ibi.	conferentia 724
Pharmaco assumpto an dor-	φλογωσις quid fit 682
miendum sit 83	Pilulæ Ruffi compositio 632
Phrenitidis diuifio & defini-	piperitis 812 & 818
tio 117	pityula 834
Phrenitidis causæ 128	pituita qd & eius diuifio 20
Phrenitidis indicia 129	pituita quomodo falsa fieri
Phrenitidis cura 131	possit 12
Phrenitidis pronostica 138	pituita non potest adeo affari
Phrenitis quænam mitior 139	ut nigra euadat 217
Phrenitis an fieri possit absq̃	platanus 834
febre ibidem	plantago ibidē
Phrenitis a sanguine an sint si	plethora qd & quotuplex 53
gnum exitiosum ibidem	plethora quomodo curat 54
phrysis 351	plenitudo an ad uasa uel ad
phthisis causæ ibid.	uires pertinet 55
phthisis indicia 352	plenitudo an semper indicet
phthisis cura 354	de secunda uena 72
phrysis pronostica 356	pleuritis qd & quotuplex 360
phthisis an a siccita p se fiat 355	pleuritidis causæ ibidem
phthisici an zuchæ. rosaceum	pleuritidis indicia 361
recens conferat ibid.	pleuritidis cura 363
phthisi an abstergentia solum	pleuritidi conferentia 366
conferant ibidē	pleuritis an fieri possit absq̃
phu 833	febre 368
phycus marinus 834	pleuritis an a tenui pituita fi-
phyllitis ibidem	at ibidem
phylyrea ibidem	pleuritidi factæ an repercussæ
phyllon ibidem	ua conferant ibidem
phrenitidi an aqua frig. con-	pleuritis an deterior in fini-
ueniant 139	stro q̃ in dextro latere ibi.
phikofella 329	podagra quid 857

I N D E X.

politrichon	772	pulsus uehemens qui	50
polipus quid	288	pulsus plen ⁹ & uacuuus qui	51
Polypi causæ & cura	289	pulsus ex temperie ætate ibi.	
polypum & ozenas curan -		pulsus ex anni temporibus &	
tia	291	regione	52
polypi & ozenæ pronosti -		pulsus uirorū & fœminarum	
ca	ibidem	discrimen	ibidem
polium	835	pulsus ex somno & uigilia ib.	
polemonia	ibidem	pulsuum genera an decē pau	
poligonon	ibidem	ciora	ibidem
polipodium	836	pulsus an dilatetur ex reple-	
pompholix	ibidem	tione	ibidem
populus	ibidem	Pulmo an sit instrumentum	
porrum	ibidem	anhelitus proprium	335
portulaca	ibidem	pulmo an ulcerari possit ab	
potamogeton	837	humido tantum	357
potentia quid sit	29	pulicaria	796
porandello	776	pulegium	837
portulaca syluestris	ibidem	pumex	ibid.
Potus triplex	664	purgatio quid sit	76
Potus an sitienti sit propinan		purgatio an nō indigētibus	
dus	ibidem	proficiat	79
præparatio an sit idem cū di		purgare an liceat in die creti-	
gestione & coctione	69	ca	ibidem
præparatio quot modis fiat	70	purgatio quor difficilis sub	
priapismus quid & eius cau-		cane	82
sæ	543	putredo an sit causa mitten-	
priapismi indicia & cura	544	di sanguinem	75
propositum artis medicæ est		putredo quid sit	683
sanitas	1	putredinis causæ	ibid.
principium & elementum an		pyretrum	837
idem	7	pyrites	ibidem
Prohibentia tumores & apo-		Q	Valitates due an sint in
stemata	677		elemento
psyllium	837	Quartana quid	
ptarmice	837	Quartanæ causæ & signa ibi.	
pubertatis tempus	45	Quartanæ cura	
pubertas quot anis duret	169	Quartanæ pronostica	
pulsus quid & eius diuifio	48	Quatuor tēpora an repian-	
		tur	

I N D E X

tur in omni morbo	571	Ramicum causæ	536.
Quatuor ad effectum produ-		Ramicū signa & cura ibidem	
cendum concurrunt	620	Ramicum pronostica	540
Qualitates gustus q̄ sint	764	Raphanus	818
Quæ uena secāda in febre pe-		Ratiocinatricis officium	31
stilenti	626	Rō diuersitatis febriū q̄	586
Quercus	838	Rancedo	316
Quinque folium	ibid.	Reficiētia an p̄cedere deb̄āt	
Quid frigidior pituita an a-		stypica in sincopi	378
trabilis	25	Regio cōsiderāda intempera-	
Qui multam & qui paucā se-		turis	12
ctionem uenę expostulāt	72	Renum & uesicæ calculi	507
Qui apti non sint ad pur.	78	Renū & uesicę calcul. cāq̄ ibid.	
Quid cauendum in cura stru-		Renū & uesicę calc. signa	508
marum	729	Renū & uesicę calc. cura	510
Quot modis dicatur aliquid		Repletio duplex	54
frig. uel cal.	11	Repletio nimia quid agat	54
Quō ex pituita fieri possit me-		Resolutio an fiat sensu tantū	
lancholia	25	omisso	195
Quod uitandum in medica-		Reuulsionū modi quot	126
mentis purgantibus	77	Reuulsio quid sit	83
Quot de causis in principio		Reuulsio quomodo fieri de-	
morbi euacuatur	81	beat	ibidem
Quō aliquid per se uel per cō-		Remedia Rigoris cui parti ap-	
sensum affici cognoscat	215	plicanda	738
Quō stat⁹ mor. p̄cognoscat	571	Reprimētia cur in principio	
Quodnam pharmacum in fe-		competant	689
bre pestilenti competat	628	Repellentū qualitates q̄	767
Quot modis extinguat sitis	662	Renes expurgantia	770
Quotidiana febris quę & ei⁹		Rhabarbararum	839
causæ	598	Rhamnus	838
Quotidianæ signa	599	Rhaponticum	839
Quotidianę simpl. cura	600	Rhodia radix	ibidem
Quotidianæ pronostica	602	Rhus obsoniorum	ibidem
Quir in paralyti sensu rema-		Ricinus	ibidem
nēte solus mot⁹ amittit	185	Risus an possit esse in melan-	
R adix	838	cholia	230
Radicula	ibidem	Rigor quid sit	733
Rapunculus herba	ibidem	Rigor quomodo ab horrore	
Ranunculus quid sit	299	differat	ibidem
Ramicum species	535	Rigoris causæ	634

(((

I N D E X

Rigor an curari debeat	738	Sang. missio an uisum hebe-	
Rigor & tremoris praesagia		ret	ibidem
ibidem		Sanguinis missio an semper	
Rigor an possit citra febrem		in plenitudine fiat	ibide
contingere	640	Sanguinis missio an fluente	
Robur sanis seruandum uel		aluo fieri possit	ibide
augendum	59	Sanguis spumofus an semper	
Rosa de hierico	776	idiciu affecti pulmonis	350
Rosa syluestris	839	Sanguinis reiectatio per su-	
Rosae	ibidem	periora an semp mala	ibi.
Rosmarinus	ibidem	Sanguis draconis	794
Rubia	ibidem	Sanitas quid sit	35
Ruccheta	805	Sanitati q̄ requiruntur	ibid.
Rumex	817	Sanitatis cognitio an medico	
Rubus caninus	840	necess.	41
Rubia minor	774	Sarcoma quid	288
Ruscus	840	Sarcocolla	842
Ruta syluest. & domest.	ibid.	Salsa quid agant	765
S abina	840	Sahafati quid significat	97
Saccharum	841	Sanguinis fluor quando expe-	
Sagapenum	ibidem	ctari debeat	651
Salix	ibidem	Sanguine mariu cohibetia	650
Salvia	ibide	Sanguisugaru extractio que	96
Sampfucum	842	Sapores quot sint	763
Salsola	778	Saporum definitiones	ibid.
Sambucus	803 & 841	Sassefrica	784
Sandaraca	815 & 842	Satureia	850
Sanguis qd & eius diuisio	19	Satyrion	842
Sanguis q̄ sit cal. & hum.	ibi.	Saxifraga	843
Sanguis un accipiat suu col.	20	Scariola	846
Sanguinis sedes quae	ibidem	Scamonia	843
Sag. syncer' i uetis no repit	26	Scilla	ibidem
Sanguis quot modis inutilis	73	Sciatica quid	557
Sanguis missio et in uigesima		Scirrhi definitio & causae	734
die fieri potest	ibidem	Scirrhi indicia & curatio	737
Sanguinis mutatio in inflam-		Scirrhi pronostica	741
mationibus tantum expe-		Scirrhu' ois an sit cu dolo	742
ctanda in aliis morbis no	74	scirrhi quo a cancro differat	ib.
Sanguinis missio an tantu ma-		Scirrhu' setul an sit canceros	ib.
ne fieri debeat	ibide	Scopus mittendi sanguine	72

I N D E X.

Scordion	843	Sitis an a somno augeatur	663
<i>σχορδον</i>	148	Sitis an sit indicium euacua-	
Scotomaticus affectus an suf-		tionis	ibidem
fusionib ⁹ oculor ⁹ differat	156	Sitis a caliditate, an per calo-	
Sedum	844	rē reuocatū auferatur	664
Sedimen urinæ an sit semper		Sipliciū pticularis cognit.	770
bonum signum	48	<i>σηματικὰ</i> quæ	768
Sectio uenæ an omni pleuri-		Smilax aspera	845
tidi conueniat	139	Smilax arbor	846
Sectio uenę an omni ophthal-		Smilax hortensis	ibidē
miæ conueniat	245	Smirnium	ibidem
Segala	772	Solanum uel solatrū	ibidem
Senū tēperies frig. & siccifs.	15	Sonchos	847
Sensus communis officiū	31	Sonitus aurium quid	274
Senes quandoque sectionem		Sonitus aurium causæ	ibī.
uenæ perferunt	73	Sonit ⁹ ac tinit ⁹ auriū signa	279
Sena	773	Sonit ⁹ ac tinit ⁹ auriū cura	276
Senetio	844	Sonitū & tinnitum Auris cu-	
Serpillum	844	rantia	278
Serpentaria	802	Somnus quomodo fiat	145
Sesamum	844	Somnus quomodo malus in-	
Seseli	ibidem	telligatur	147
Sectiōes tumorū diuersę	675	Solutiua an conueniant in ri-	
Sicciora membra quæ	11	gore	640
Sideritis	844	son ⁹ quot modis introducitur	657
Signa optime tēperaturæ	13	Somnum inducentia	659
Signa morbor ⁹ in gñæ q̄	44	Sparganium	847
Signorum alia diuīsiō	45	Species apoplexiæ quot	183
Signa per urinam an certiora		Species cōuulsionū quot	380
quàm per pulsum	52	Spasmus quid	ibidē
Signa uniuscuiusq ⁹ hūoris	55	Spica nardi	826
Simapis	845	Spica celtica	827
Sion	ibidem	Spin ceruino	839
Siser	ibidem	Speronella	779
Sisymbrium	ibidē	Spiratio omnis an deficiat in	
Sitis qd sit & eius causæ	660	apoplexia	183
Sitis curatio	661	Spina alba	847
Sitis pronostica	662	Spina arabica	ibidē
Sitis uera quomodo a mendo		Spelitiosa	842
sa distinguatur	ibidem	Spondylion	847

(((a

I N D E X

Splenis affectus & causæ	436	Strumarū causæ & idicia	727
Splenis cura	437	Strumas curantia	731
Spleni nocētia & curātia	442	Strumarum prælagia	732
Splenis pronostica	443	Strumę an differāt i stoma.	733
Splen cur non accidit cathar		Strumę an i māmīs oriant i b.	
rum habentibus	443	Sudor in lethargo den cit ui-	
Splenis hūores an educi pos-		res	148
sint per uias urinæ	ibidē	Sudor qd sit & eius causę	641
Splenis omni duritie i an con		Sudoris supflui curatio	642
ferat omne lac	ibid.	Sudoris supflui prælagia	644
Spuma maris	810	Sudores quot modis iudican	
Sputū sāguinis & ei ⁹ causę	343	tur	ibidem
Sputi sanguinis signa	344	Sudoris copia quō fiat	645
Sputi sanguinis cura	346	Sudor an possit in somno cō-	
Sputū sāguinis cohibētia	348	tigere	ibidem
Sputi sanguinis pnostica	349	Sudores frigidi an frigidā ma	
Sputū sanguinis cū tussi an		teriam significēt	ibidem
semper a spiritalibus mem		Sudor an sit superfluitas ter-	
bris proueniat	ibidem	tia digestionis	646
Sphacelus & Gangrēna an ab		Sudor plurim ⁹ an malus	ibi.
eadem causa	716	Sudor i febrib ⁹ an sp bon ⁹ ib.	
Sputum facilitantia	770	Sudor ab exerc. an sit mal ⁹ ib.	
Stachys	848	Sudor pessimus qui sit	ibi.
Stacta	ibidē	Suppurationis signa	673
Stebe	ibidem	Suffusio oculorum quid	247
Sternutamentum an sit in de-		Suffusiois cāę & ei ⁹ spēs	248
stilatio salubre	323	Suffusionis signa	250
Stridium	848	Suffusionis cura	253
Strangulatio quid	308	Suffusionū obseruatiōes	256
Strangulatione an fieri possit		Suffusiones curantia ac perse	
ex inflammatione asperę arte-		uerantia	ibidem
riæ	306	Suffusionum pronostica	257
Stranguria quid	524	Suffusio omnis an p chyrru-	
Stranguria cuius sit facultatis		giam possit curari	258
symptomata	525	Sumach	839
Stranguriæ conferentia	528	Surditas quō a ⁹ graui auditu	
Stranguriæ pronostica	529	diff.	279
Styrax calamita	848	Surditatis causæ	ibidem
Styrax liquida	ibidē	Surditatis signa	281
Strumarū definitio & dīa	625	Surditatis cura	282

I N D E X.

Surditatis pronostica	284	Thimelea	792
Subuersio	380	Turbit album.	773 & 852
Symptomata alia febriū q̄	665	Thymbra	850
Sycomorus	848	Thymus	ibidem
σλωγχι quid	308	Tignamo	827
Syncopæ causæ	370	Tinesmus qd & ei⁹ causæ	486
Syncopæ indicia	371	Tinesmi signa	487
Syncopæ cura	372	Tinesmi cura	488
Syncopæ pronostica	377	Tinesmo conferentia	490
Syncopa frequenter accidens		Tinesmum inducentia	ibid.
an sit signum mortale	378	Tinesmi pronostica	ibidem
Syngultus nō desinens quid		Tinnitus aurium quid	274
signif.	387	Tithymali genera	850
T Abes quid sit	351	Tonsillæ unde dictæ	304
Tabis species quot	ibi.	Tonsillarum causæ,	305
Tabidis conferentia	356	Tonsillæ quid sint	ibid.
Tact⁹ sol⁹ idicat de tēperie	13	Tonsillarum cura	306
Tamarix	848	Tagacantha	850
Tamarindi	849	Tragion	ibidem
ταγαξις quid	234	Tragum	851
Telepium	849	Tragoriganus	ibidem
Tēp⁹ morē ciborū in stoma-		Tremor in paralytide curbo	
cho an possit assignari	395	nus	195
Tempus purgandi quod	77	Tremoris cordis cura	372
Temperies quintuplex	8	Tremor quid sit	732
Temperies quid	ibid.	Tremor quo a rigore disse.	ib.
Temperaturę quot sint	ibid.	Tremoris causæ	633
Temperies æqualis quid	ibi.	Tremoris curatio	635
Temperies ad iustitiā quid	11	Tribulus	851
Tēperaturę singulorū mem-		Trifolium	ibidem
brorum per se consyderan-		Trifolio cauallino	801
dæ & in totius	12	Trinitas	851
Tpa an sint diuersa quo ad cō-		Tripolium	ibidem
coctionē & symptomata	678	Tubera	852
Teucrium	849	Tussilago	ibidem
Tnalictron	ibidem	Tumores an fieri possint in	
Thlaspi	ibidem	guttare absque dolore	315
Thapsia	ibidem	Tumor quid sit	666
Theriacā an uenenosa & non		Tumorū diuisio in gñe	667
exhibenda	506	Tumorum causæ	668

I N D E X

Tumorū signa	671	Venæ sectio an fieri possit in	
Tumorū curatio in gñe	672	die iudicatoria	ibidem
Tumores maturantia	671	Venæ sectio an fieri possit us	
Tumor & apostema an idem		que ad sincopum	378
671 & 675		Vene sectio an in feb. pestilēti	
Tumor an sit morbus	678	phlegmatica cōpetat	626
Tūor an possit eē sīptoma ib.		Vertiginis causæ	149
Tumor an morbus simplex		Vertigo quid	148
uel compositus	ibidem	Vertiginis indicia	150
Tussis quid sit	324	Vertiginis cura	151
Tussis causæ	ibid	Vertiginem generantia	155
Tussis signa	325	Vertiginem curantia	ibidem
Tussis cura	326	Vertiginis pronostica	ibid.
Tussi nocētia & cōferētia	327	Vertigo per cōsensum an a tri	
Tussi pronostica	328	buenda capiti	156
Tussis ā a nuda itēpie fiat ib.		Vertigo omnis an pfectionē	
Tussis sicca an fiat semp abs.		arteriæ curanda	ibid.
que materia	329	Venerem prohibentia	545
Tussis causa an sit cal. & sic.		Viēt ^o ratio a qbus sumitur	57
tantum	ibidem	Viēt ^o ratio ī lōgo morbo q̄	58
Tussi sicce omni an iuuēt pil		Viēt ^o rō hēt duo extrema ib.	
lulæ bichichiæ	329	Viētus instituendus ratione	
Tussis in hydropē an sit si-		status morbi	ibidem
gnum malum	459	Viētus ratio duo respicit ui-	
Tympanias an a frig fiat ibi.		res & morbum	59
Typha	852	Viētus ratio p ætates quæ	61
V acuatio quid sit	83	Viēt ^o rō ex tpibus anni q̄ ibi.	
Vacuatio an reuulsioni		Viētus ciborum qualitate	62
postponatur	85	Viēt ^o ratio uniuersalis & par-	
Vacuatio nimia quomodo		ticularis	63
cognoscatur	665	Viētus plenus an oībus mor-	
Vrbenaca	853	bis conueniat	64
Verbascum	ibidē	Viēt ^o tenuis ā sit exhibēd ^o	64
Verucaria	811	Viētus scopus an tantum su-	
Vernix scriptorum	815	matur a uiribus	ibid.
Venæ sectio quid	71	Vinum quur in paralyfi non	
Venæ sectio quo tempore fie		conceditur	190
ri debeat	ibidem	Vincetoxico	782
Venæ sectio an fieri debeat		Vinca prouincia	792 & 796
morbo non assistente	74	Viola	853

I N D E X

Visio a fiat extra mittendo	217	Vrinæ stillicidiū & causæ	524
Vinū a i syncopi exhiben	378	Vrinæ stillicidij cura	527
Vigilię descriptio & ei ^o cāę	655	Vrinæ retentio	529
Vigiliarū signa et curatio	656	Vrinæ incontinentia & eius	
Vigilia & somnus quotuplici-		causæ	533
ter modum excedunt	659	Vrię icōtinētię sig. & cura	534
Vinū an def i inflāmatiō ib ^o	692	Vrinā prouocantia	770
Vitis alba	853	Vrtica	854
Vitis nigra	854	Vrina aquosa quæ	138
Viticella	ibidem	Vmbilicus ueneris	852
Vitis syluestris	ibidem	Vsnea	824
Virt ^o dicit ^r quatuor modis	29	Vtrū sint q̄tuor tātū tēpamē-	
Virtus siue facultas quid	30	torum coniugationes	9
Virtutis nutritiue officiū	31	Vtrum simplices dentur tem-	
Virtus augmentatiua qnid	32	peraturæ	ibidem
Virtutis uitalis officium	33	Vtrū sit natura tēperata cali-	
Virt ^o ratiocinatrix quō ab in-		da & humida	ibidem
tellectu differat	ibidē	Vtrum humiditas stet cum	
Virium maxima dignitas	45	abundandi calore	ibid.
Virtus uitalis ex pulsu cogno-		Vtrum tēperies & mixtio sint	
scitur	ibidem	idem	ibidem
Virtus naturalis ex egestioni-		Vtrū etas describatur per qua	
bus sanguineis cog. ibidem		litatem uel quantitatem	15
Vlcus aurium quid	268	Vtrum semiū sit frig. & humi-	
Vlceris aurium causæ	269	dum simpliciter	ibid.
Vlceris aurii signa & cura ib.		Vtrum iuuenes sint pueris ca-	
Vlcera in omnia siccāda	709	lidiores	17
Vlcerum breuis galī cura	273	Vtrum pituitæ sint tantū troc	
Vlcera aurii mūdificātia	273	species	21
Vomit ^o quid	379	Vtrū solus sanguis nutriat	26
Vomit ^o causæ	380	Vtrum humor naturalis non	
Vomit ^o signa	382	nutriens sit malus	ibidē
Vomit ^o cura	383	Vtrum detur sanguis ab alijs	
Vomitui conferentia	386	humor distinctus	ibidē
Vomit ^o pronostica	ibidē	Vtrum humorum generatio	
Vomit ^o an semper possit pro-		fit reciproca	ibid.
uocari	388	Vtrum humorum cognitio	
Vomit ^o an citetur tantum		fit utilis	ibidem
a re graui & mor.	ibidē	Vtrum uictus tenuis sit ple-	
Vomit ^o an cōserat in syn co		no præferendus	64
pi ex consensu uētriculi ibi.			

I N D E X

Vtrum plenus uictus in mor- bis longis fit necessarius ib.	Vtrum siccationis terminis in ulceribus detur	709
Vtrum fit incipiendum a te- nui uictu & procedendum ad pleniorē	Vtrum cruentū & sordidum sint ulceris diff.	ibidem.
Vtrū i cibo cōsyderētur tātū qualitas & nō quātitas ibi.	Vuululæ morbi quot	305
Vtrū in febribus caro sit ex- hibenda	Vuluaria	777
Vtrū omnis interna phlemo- ne sit lethalis	X Anthion	854
Vtrum in sphacelo corpus sit purgandum	X Xyris	855
	Z Ea	885
	Z Zithum	ibid.
	Zedoaria	ibidem
	Zingiber	ibidem
	F I N I S.	

A V T H O R E S Q V O R V M P R A E C I P V E

Authoritates in hoc opere citantur
sunt Infra scripti uidelicet

Hippocrates	Auicennas
Plato	Auerois
Aristoteles	Razes
Galenus	Serapio
Aetius	Haly abbas
Paulus ægyneta	Azaraius
Alexander tral.	Nicolus florentinus
Cornelius Celsus	Conciliator
Oribasius	Mesues
Dioscorides	Gordonius
Teophrastus	Michael sauonarola
Theophilus	Marcus catinarius
Plinius	Arculanus
Phylaretus	Guilnus Placentinus
Platearius	Ioannes Manardus

Epigrama eiusdem Authoris
Ad lectorem.

Scripsimus in numeros Medicorum in codice sensus
Eufimus, Hæc tibi sint seria dicta loco
Vale.

IOANNIS BACCANELLI
MEDICI REGIENSIS,

DE CONSENSV MEDICORVM.

In curandis morbis.

Lib. primus.

Quid sit Medicina.



MEDICINA est scientia corporis huma-
ni sanitatem reficiens uel conseruans ; uel ,
Medicina est adiectio & ablatio , uel Medi-
cina est scientia sanitatis conseruatric mor-
borumq; repultrix , uel , Medicina est quæ sa-
nis uictus rationem præscribit & agrotos
curat. Quæ definitiones ueræ non sunt medicinæ. Non. n. hæc
ipsa efficit , Sed ex illis quæ efficit , hæc proueniunt , idq; non
semper . Quare medicina erit scientia salubrium in salubri-
um & neutrorum .

Loci consentientes ex uera Medicina.

Galenus und. Meth cap. 12. Medicina appositio est & de-
tractio. deficientium quidem appositio redundantium detractio ; Et hæc intelliguntur de 1. 2. & 3. descriptione. De 4.
loquitur Gal. lib. finitionum med. in principio ; Sed quod hæc
non sint ueræ definitiones ex sequentibus locis monstratur :
Gal. in lib. de sectis ad eos qui introducuntur . Propositum ar-
tis medice est sanitas finis uero eius adeptio , quibus autem
quis absentem sanitatem recuperet uel præsentem conseruet ,
medicis cognoscere est necessarium. Porro quæ absentem sani-
tatem restitunt curationes & auxilia uocantur , quæ præsen-
tem conseruant salubris uictus est ratio. Quod si ita est , medi-
cina igitur non erit conseruans uel reficiens sed salubrium in

A

DE CONSENSV MEDICORVM

salubrium & neutrorum scientia. Quod probatur ex Gal. p. art. med. cap. 2. Auic. medicina est scientia qua humani corporis dispositiones, noscuntur ex parte qua sanantur uel ab ea remouentur, ut habita sanitas conseruetur & amissa recuperetur. Si scientia est qua noscuntur humani corporis dispositiones. Id igitur non erit, Quod adijcit uel aufert, quod reficit uel conseruat, nec quod agros ad sanitatem perducit.

Quot sint partes Medicinæ.

Partes medicinæ sunt quinque. Prima est φυσιολογικη. i. rerum naturæ contemplatio. Secunda est αιτιολογικη καὶ παθολογικη. i. causarum et affectuum consideratio. Tertia est quam υγειον sanitatis tuende ratio. Quarta est σημειωτικη. i. signorum offeruatio. Quinta est θεραπευτικη. i. medendi modus Physiologica naturam hominis considerat & elementa quibus componitur & generationem eius, & partes corporis tam intrinsecas quam extrinsecas: αιτιολογικη unius cuiusque morbi causas & effectus inquirat. υγειον sanitatem tuctur præcauendo ne corpora in morbos incidant, & ubi inciderint ad sanitatem reducit. σημειωτικη signorum notitiā. Præteritorum cognitionem, Præsentiam inspectionem & futurorum præfagia nobis declarat. θεραπευτικη tres in partes diuisa est, una que uictu curat, altera que medicamentis, tertia que manum admouet.

Loci consentientes de naturæ contemplatione.

Gal. lib. de constit. art. med. cap. 13. φυσιολογικη non est inter minimas naturalis contemplationis partes reuocanda, imo opus erit illum in ea esse probe exercitatum. Et primo de elementis. Naturalis scientia corpora quæ generantur ac intereunt, quæque prorsus sunt exposita transmutationi contemplatur. Quibus deinde ablatis pariter & medicina tollitur. Primum quidem ob id, quia ea sit quasi generationis & interitus mi-

sinistra, & meth. tertio cap. quarto. Nihil posse medicū inquit de uita familiarium partium agitare sine naturali scientia. Et tertio meth. cap. 7. in eius modi sermonis nostri de cursu per spicuum planē, fit tum agri nostram esse considerandam tum cuius q. hominis esse propriam curationē &c. Et in lib. quod optimus sit medicus & phy. hac ars docet corporis nosse naturam tum eam quæ ex primis constat elementis tumq; constat ex secundis: De ceteris medicinæ partibus deinceps suis locis loquemur.

Quid sit Natura.

Natura philosophice sumpta est, quæ deorum hominum siderum plurimorumque corporum essentiam potentiam uires que complectitur.

Natura humana est temperies uel quædam facultas qua animal regitur.

Loci consentientes de Natura philos.

Plato loquens de natura deorum. uim quandam esse dixit rationis atq; ordinis participem, cuius solertiam inquit Cicero de natura deorum. Nulla ars nulla manus nemo opifex consequi potest imitando: Gal. lib. finit. med. de mente platonis, natura est uis quæ ex seipsa mouetur, auctor formationis generationis & perfectionis. Aris. sec. physic. Natura est principium motus & quietis in quo est primo & per se.

Loci consentientes de natura humana.

Gal. tert. de temper. & secun. aphor. com. 34. Natura humana nihil aliud est quam ex primis quatuor elementis conflata temperies, uel facultas quædā uniuerſi corporis reſtrix. Et quin. de Simpto. cau. in principio. Natura est omnis illa facultas qua animal regitur. siue illa pendeat a uoluntatis nostre imperio siue secus; & sext. de simpto. cau. cap. pri. Natura est aggregatio omnium uirtutum. quæ totum corpus re-

4 DE CONSENSV MEDICORVM

git, & lib. fini. med. Nam est spiritus calidus, qui ex sese pro seminarijs rationibus mouetur, ac certis temporibus homines generat perficit & conseruat.

Quot modis accipitur natura.

Accipitur natura quadrifariam. primo pro facultate naturali, secundo pro consuetudine, tertio pro temperie & compositione naturali: quarto pro naturali calore.

Locis consentientes ex uera Medicina.

Quod pro naturali facultate natura accipiatur hi sequentes loci attestantur. Gal. quinto de sym. cau. cap. 2. Nam si morbus facultatem uicerit. i. naturam, membrum haudquaquam poterit transferre. Si superior manserit facultas. i. natura nihil eam impediet & paulo inferius, Natura facultas attollit & sustinet. i. natura hoc efficit, & quarto de uic. in mor. ac. scire oportet naturam haudquam; quiescere sed interdum contentos humores ita aggredi ut a bonis eos seperet & c. i. Naturam esse facultatem qua boni humores retinentur & prauis reijciuntur. Pro secundo de consuetudine Gal. 2. de temp. consuetudo est natura acquisita & Hip. lib. de Aere & aqua, ite auerois pri. phy. & Arist. in predicamentis consuetudo est altera natura. Pro tertio de temperie: Gal. 2. de temp. hac in nostra regione, quae uti; est temperata, subiectarum partium naturam prodit. i. temperiem demonstrat. Nam temperaturas iuxta regiones ibi consyderat. & Auic. humor & natura mutant animam. i. humor & temperies pro compositione sic. & intelligitur de natura medicinarum. unde citatur poeta in lib. de natura humana ita loquens.

Sic ait a Maia genitus, medicament & offert.

Euulsam terram, naturam; edocet eius. i. compositionem eius Explanat. Pro quarto de naturali calore, Gal. lib. de tre. & pal. cap. 6. Natura et anima nihil aliud quam calidum est.

q̄ semper mobile est. Distinguit autē naturam ab ipsa anima primo de potentijs naturalibus, dum dicit, & motor in corpore. aut est natura aut anima. hic pro calido intellige calorem innatum qui teste Gal. aphor. pri. comm. 15. est facultatis nos gubernantis robur & omniū naturalium operum causa.

Quid est elementum.

Elementum philosophice sumptum ita describitur. Elementum dicitur id ex quo quidpiam primo componitur & est in eo, indiuisibileq; existit specie in aliam speciem. Medice sic, elementum est minima rei particula cuius est elementum.

Loci consentientes de elemento phy.

Aristo. 5. met. tex. 4. στοιχίον λεγεται ἐξ ὧς οὐ γαίεται πρῶτον ἐνυπάρχοντος αἰσθητοῦ τῷ εἶδ' εἰς ἕτερον εἶδος. Similiter secundo de generatione a principio, & ter. cœli, & de sensu & sensato tex. 20.

Loci consentientes de elemento Med.

Gal. 8. de plac. Hip. & plat. Nominatur utiq; elementum quodcunque minima sit pars illius rei cuius fuerit elementum, similis sententia est pri. elementorum cap. pri. item primo elementorum ad medium. si elementum sit minima & simplicissima rei particula, atq; hoc si sensu metiri oporteat profecto os & similia omnia erunt humanorum corporum elementa, & Auic. pri. can. cap. 3. elemēta sunt corpora, & sunt primæ partes humani corporis & aliorum, que in partes diuersarum formarum diuidi minime possunt. intellige quatuor elementa sub ratione elementi hic definiiri, nam dixit sunt corpora, ut primam materiam facultates & id genus alia excluderet. Dixit primæ partes ut ne quis de humoribus membris ue simplicibus ut caroos &c. que in componendo non sunt prima intelligeret, Cætera in descriptione sunt nota.

Quot sunt elementa.

6 DE CONSENSV MEDICORVM

Vniuersalia elementa sunt quatuor a prima materia scilicet Ignis Aqua Terra Aër; particularia erunt duo Membra simplicia & humores.

Loci consentientes de vniuersale. & de particulari.

Arist. secundo de generatione probat per quatuor qualitates esse quatuor elementa, nam sicut sunt quatuor qualitates ut calida frigi. humi. sicc. ita erunt quatuor coniugationes ut cal. cum hum. uñ Aër, cal. cum. sicc. uñ gnis, frigi. cum hum. uñ Aqua, frig. cum sicc. uñ Terra. Probat etiam hæc esse quatuor per binas essentiales formas elementorum quæ sunt grauitas & leuitas; Auic. et Auer. similiter iisdem et argumētis hoc probant: De particularibus elementis Gale. secundo elementorum Hominis uero propria elementa sunt ipsæ particule minimæ, quæ similes appellantur de quibus inquit paulo post indisectionum pertractationibus sermo erit, & secundo element. in primo sanguis. n. pituita & utraque bilis sunt non modo generationis hominum sed cæterorum animalium sanguine prædictorum elemēta, probatur etiam tali ratione, id esse elementum dicitur quod est principium omnium corporis particularum sed sanguis cū alijs humoribus in utero matris est huius modi, igitur sanguis & cæteri humores erunt elementa.

Authores erronei dissentientes circa elementa.

- 1 Adserere elementa esse unum ut plerique phylosophi,
- 2 Adserere duas qualitates in sumo in elementis dari.
- 3 Adserere idem esse principium & elementum.
- 4 Adserere elementorum doctrinam esse medico inutilem ac superfluum.

Confutatio dissentientium ex uera Med.

Confutat eos Gal primo de elementis, si unum est, uel erit patibile uel impatibile, non patibile, quia unum quatenus unum

non habet in quod transmutari, uel a quo pati possit, non im-
patibile, quia tunc id alteratione & sensu careret igitur plu-
ra quam unū. Arist. primo phys. contra hos inquit, Quicunq;
ens unum esse pronuntiant. naturalis phylosophiæ princi-
pia tollunt. Quum maxime in physica contemplentur corpo-
ra que generantur & intereunt & transmutationi sunt expo-
sita; Que si auferantur tunc medicina tollitur. Ad secundum.
Arist. secundo de generatione inquit q. ignis est magis calidus
quam siccus Aër magis humidus quam calidus. Igitur duæ
qualitates non sunt in sumo in elementis. Obiectio.

Quomodo dicis hoc; Nam Gal. quem tantopere sequeris: da-
ri has qualitates in sumo docet primo elementorum?

Responsio. Quod in igne sit sumus calor & suma siccitas, uerum est, ut Gal. asserit, si modo intellexeris in superlati-
uo gradu has qualitates reponi non debere, sed quod sint duæ
qualitates in sumo. i. simplices & sine ulla admixtione. Ad
tertium Gal. pri. de elementis. principia sunt eiusdem generis
quorum sunt principia, sed elementa non sunt huius modi.
Igitur sunt diuersa. Quod principia sint eiusdem generis.
probat ab ipso, nam simplex qualitas ita qualitatis compo-
sita sicut simplex corpus corporis compositi est principium.
Differunt etiam quia elementum dicitur de causa materiali
intrinseca; At principium de causa finali & efficiente extrin-
seca ut Arist. 12. meth. Quod uero elementum dicatur de cau-
sa materiali probatur ex Arist. 8. metha. dum inquit elemen-
tum est materia cuius est elementum.

Ad quar. quod hæc doctrina elementorum non sit inutilis
neque superflua probatur a Galeno primo de elementis, tri-
bus medijs; primo quia omne quod nostris corporibus offer-
tur non impermixtum est, sed cum altero semper mixtum,
secundo quia omnibus elemētis ut Aqua Aër Terra Igne sem-

8 DE CONSENSV MEDIGORVM

per utimur. tertio quia hæ qualitates possunt omnem substantiam transmutare, unde fit si quid in qualitatibus modum excesserit, comprimi indigeat, & si quid defluit restituatur, igitur nec inutilis uel superflua, de elementorum utilitate lege uberius Auic. cap. de elementis.

De temperaturis & primo de earum descriptione.

Temperies quæ a grecis *ἁρμοῖς* dicitur duplex, est quarum altera qualitas est. quæ ex elementorum qualitatibus conficitur. Altera quæ ex mixtorum etiam inuicem actione & passione resultat.

Loci consentientes ex uera Medicina.

De utraque loquutus est Auic. pri. pri. cap. de complexio nibus Complexio est qualitas, quæ ex actione & passione diuersarum qualitatum in elementis inuentarum prouenit quarum partes ad tantam paruitatem sunt redactæ, ut plurimum cuiusque earum plurimum alterius contingat. Ac si dicat temperies est quoddam aggregatum non ex actione & passione mixtorum, sed ex qualitatibus elementorum ut res naturales & corporeas excluderet, Nam dictum est etiam alibi ab ipso quod ex primis elementorum qualitatibus remissis quædam media qualitas constituitur quæ corporis mixti est propria qualitas constituitur quæ corporis mixti est propria qualitas, uide fusius de his. Arist. quar. Methe.

Quot sunt temperaturæ.

Novem sunt temperature, octo inæquales, & una equalis, unde inæqualium quatuor sunt simplices, ut calida, frigida, humida, & sicca, quatuor ex his compositæ, ut calida & humida, calida & sicca, frigida humida, frigida & sicca equalis est quæ corpus incolume cum moderatione quadam seruatur.

Loci consentientes ex uera Medicina.

Quod nouem sint, probatur ex Auic. pri. pri. cap. de com

plex. dum inquit postquam de complexione temperata diximus, ad loquendum de distemperatis redeamus; igitur datur temperata complexio, quod uero distemperatae sint octo, paulo inferius dicta resumens inquit unaquaeque ante harum octo complexionum, aut est cum materia aut sine materia & c. Gal. pri. de temper. cap. pri. unum igitur & primum id est, q. temperatam naturam. dicimus, quae tamen non uirtute modo, sed etiam uiribus reliquis praestat. Et pri. de temper. probat etiam q. detur ista temperata natura tali ratione, caliditas stat cum excellenti siccitate & cum excellenti humiditate, igitur cum medio inter eas, & sic datur natura media contra philosophos. Quod uero sint nouem temperatura probatur rursus ex Gal. pri. de temp. cap. 8. dum inquit. Et siquidem haec sic se habet, sicut certe se habet, cur nouem dicere uniuersas temperamentorum differentias dubitemus, temperata quidem una, non temperatas octo, Quarum quatuor simplices sint cal. fri. hum. sic. quatuor compositae ut cal. hum. & c. Quid uero sit temperies aequalis, Gal. pri. de temper. cap. 6. aequalis siue temperata ea est quae ex contrariis aequa prorsus inter se poratione coeuntibus constat.

Authores erronei dissidententes circa temperamenta.

- 1 Adserere cum antiquis non esse nisi quatuor temperamentorum coniugationes duas humidas, & duas siccas atque has a calore & frigore diuisas,
- 2 Adserere cum aueroisitis simplices non dari temperaturas,
- 3 Adserere temperatam naturam esse calidam & humidam,
- 4 Adserere humiditatem non posse cum abundanti calore consistere aut siccitatem cum uehementi frigide.
- 5 Adserere temperiem & mixtionem esse idem.

Confutatio dissidentium ex uera Med.

Confutant antiquorum opiniones loci superius citati de

nouem temperaturis ex Auic. et Gal. Confutat etiam eos Gal. primo de temper. cap. 3. Inquiens q̄, antiqui; Quum de sanitatis tuendæ uictum inuestigant, calidius iusto corpus iubent refrigerare, ut omnes exuberās æquent sed quomodo inquit hoc fieri potest, nisi temperatam quādam naturam constituent ad quam sunt intenti, quam si constituerint, tunc erunt quinque; & non quatuor & c.

Ad secund. Auerois suis met uerbis uincitur, Quum tertio colliget species octo morborum enumerat, inter quas quatuor simplices reponit, erunt igitur per ipsum quatuor simplices a compositis separatæ: Gal. pri. de temper. cap. 8. hanc etiam opinionem improbat hoc modo concedis alteram esse temperiem humidam & calidam, & alteram siccam, & calidam, si non erit igitur necesse siccam esse, quæ calida est, quoniam & eam esse humidam licet: tunc igitur eam esse mediam licebit; & sic calida tantum: Quod etiam de frigida et de alijs similiter est ratiocinandum: Igitur quatuor erunt simplices temperature.

Ad tert. hipp. ter. Epidimion, si totus inquit annus calidus & humidus fuerit tunc necesse est q̄ magna succedat pestilentia: Igitur q̄ erit calidum & humidum non erit temperatum: Preterea Gal. pri. de temper. cap. 4. ad hoc probandum tali utitur ratiocinio, Quod est putredine aptum, idest pessimum temperamentum; Sed natura calida & humida est putredini apta, igitur erit pessima: unde optimam esse concludit temperiem, quæ in quatuor qualitatuum mixtionis æqualitate consistet.

Ad quar. Impugnat Gal. pri. de temper. & omnis scola medicorum, nec non & ipsa experientia; Nam aqua ex calore feruente humida manet; Verum num calida magis uel humida dicatur, ab eo q̄ in mixtura pollet inquit Gal. appellatio

sumitur, ut si maior erit portio humiditatis quam caliditatis, humida dicetur &c.

Ad Quint. l. ge Arist. secundo de gene. cap. de mixtione ubi omnes dicunt temperiem esse mixtionem, sed non e contra: Item mixtio significat motum unde complexio pervenit et sic idem non sunt &c.

Quot modis aliquid dicatur esse calidum uel fri.

Bisariam calidum dici potest, Absolute, & sic omnes qualitates absoluto sermone inveniuntur in elementis, aut per collationem, & sic trifariam, aut per collationem ad medium, siue ad pondus siue ad iustitiam, aut ad seipsum, aut ad extraneum medium, ad iustitiam rursus duplici modo sumitur. scilicet secundum genus, ut animal in genere animalis dicitur calidum; uel secundum speciem, ut homo in specie hominis est temperatus. Calidum etiam dupliciter intelligitur, energia, quum id sit actus, uel potestate quum id nondum sit, sed id fieri facile possit.

Loci consentientes ex uera Medicina.

Gal. Primo de temper. cap. 6. Calidum dicitur per collationem, uel per absolutum sermonem, et hoc simpliciter, uel per mixtionem, uel secundum genus uel secundum speciem, ut Animal in genere animalis est calidum. Secundum speciem, ut bos leo canis unde medium temperie in toto genere animalium, homo est, medium in temperie in hominum specie est, quem greci εὐχαιστον. i. bene temperatum uocant &c. Quod uero detur temperies ad iustitiam, in hoc capite ad finem ita inquit Gal. temperies ad iustitiam est, quæ eo quod pro dignitate cõuenit, æqualitatem explorat, Auic. latius de his omnibus pertracta cap. de complexionibus.

De membrorum temperaturis.

Calidiora in corpore membra uicissim se comitantia sunt spiritus, cor, sanguis, hepar, caro, musculi, splen, renes, tunicæ

arteriarum uenarumq; & cutis.

Frigidia sunt, Pituita, pilli, Os, cartilago, ligamentum, tendones, membrana, Nerui, nuca, cerebrum, adeps, pinguedo.

Humidiora sunt Pituita, sanguis, adeps, pinguedo, Cerebrum, nuca, caro mamillaris, testiumq; pulmo, hepar, renes, musculi, cutis.

Sicciora sunt, pilli, os, cartilago, ligamentum, tendones, membrana, arteria, uena, nerui motrices, cor, nerui sensus.

Loci consentientes ex uera Medicina.

Gal. pri. de temp. cap. ult. cor, tum natura, tum omniū animalis particularum maxime sanguineum, tum uero calidissimum, proximum illi iecur, & sic ibi de singularum partium temperie membratim pertractat; Auic. pri. pri. cap. 2. de complex. hac diffusius enarrat.

De notis temperaturarum in genere.

Cognoscuntur temperatura ex: habitu totius corporis, ex operationibus, ex regione, ex colore, ex tactus ratione, & ex atatibus.

Loci consentientes ex uera medicina.

Gal. secun. de temperamentis cap. 4. Pinguiores omnes sunt frigidi, sicut mari foemina. Si quidem adeps ex habitus frigiditate gignitur, corpulenti calidiores quia carnis abundantia, a multa sanguinis abundantia oritur, Mediocritas uero quae inter haec reperitur, temperata natura est nota, & sic ex habitu totius corporis cognoscuntur, temperamenta, Auic. prima pri. cap. de complexio. inuestigat etiam ipse notas temperamentorum ibi foeminae frigidiores secundū diuersitatē &c.

Ex operationibus sic. Gal. sec. de temper. cap. 6. At ubi uaria partium temperies est ex una earum pronunciare de toto corpore non licet, sed adeundae singulae, sunt, astimandumq; quo temperamento, uentriculus, quo, pulmo, quo, cerebrum

ac reliquarum per se unaqueq; seorsum fit, atq; hæc ex functionibus &c. & pri. temperaturarum cap. 6. optime se habere aliquid pro sua natura, ex ipsis functionibus intelligitur, quippe animal & stirpem optime se habere dicimus quum optime suam functionem obeunt, igitur ex operationibus temperies agnoscitur.

Ex regione. Gal. 2. de temper. cap. 6. Pensitandus & continentium partium affectus est quarum omnium extrema cutis est; Sed corporis temperies in his regionibus quæ a temperie recesserunt, inæqualis uisitur, externis. s. & internis partibus non adeundem modum se habentibus, Gallis. n. & Germanis & omni thracio & scythico generi, frigida & humida cutis est, Ideoq; etiam mollis alba & pillis nuda, Aethiopibus uero & Arabibus qui ad meridiem incolunt, natura cutis ex ambientis æstu, & naturali calore foras acta, uista, dura, sicca, nigra, redditur, toto corpore, naturalis quidem caloris exiguum obtinente portionem, sed alieno atq; a scititio incalescente.

Hoc etiam probatur ex Auic. cap. allegato ibi Septentrionales sunt humidiores & scimiliter nautæ &c.

Ex colore; Gal. de tuenda sanitate, succorum corporis color est certissima nota, nam rubeus, croceus, luteus, ac pallidus caliditatem demonstrant Liueus Plubeus albus frigiditatem, Aetius ser pri cap. de uiribus simpl. Amplius uero nihilo magis ex coloribus conijcere possumus de iisdem, In singulis. n. coloribus inueniuntur & calida & frigida & sicca & humida &c. Extactus ratione: Gale. secundo de temper. cap. 3. ergo calidi frigidiq; corporis, solus tactus est iudex, humidi & siccici una cū tactu ratio &c. Et sec. de tēp. cap. 2. calidū q; in ætatibus cognoscere cupimus primū et maxime, tactu iudicemus.

De notis temperaturæ optimæ.

Temperaturæ optimæ signa sunt quum corpus, neque den

sum, neq; rarum neq; duarum neq; molle neq; hirsutum, neque glabrum, sed medio quo tamodo se habeat, de temperamento calido frigido humido sicco in particulari non me extendā neq; de singulis partibus corporis loquendo, Nam Gal. in arte med. cap. 52. & Aet. ser. quar. cap. 77. & Paul. Aegy. lib. secun. cap. 63. usque ad. 73. De his fusius loquuntur Notato tamen qd non ex temperie unius particulae tantum, est pronuntiandum de toto corpore, sed singulae partes per se considerandae sunt.

Loci consentientes ex uera Medicina.

Gal. pri. de temper. cap. 9. quod omnium extremorum calidi. s. frigidi hum. sicci medium est quod induritie mollitieq; medio statu consistit id corpus erit temperatum. & in lib. de opt. corp. const. cap. 4. Porro corpus etiam, quod conspiciamus neque densum, neque rarum neq; durum neq; molle &c. optime temperatum est: &c. Vide etiam de his Aetium serm. quar. cap. 59. diffusius loquentem.

De Aetatum temperaturis & de earum descrip.

Aetas siue αἰών est, spatium in quo animal crescit stat de- crescit & manifeste declinat, & diuiditur in quatuor partes, In adolescentiam quae est calida & humida. In iuuentutem quae est calida & sicca; In senectutem quae est frigida & sicca; & in ultimum senium quod est frigidum & siccum.

Loci consentientes ex uera medicina.

Quod ita describatur Aetas habes ex Alberto Magno in lib. de senectute & iuuentute, dum inquit Aetas est spatium tēporis in uiuente derelictum in quo uirtus uitae secundum omnem suae operationis modum perficitur. Gal. quar. de salub. diet. tex. 7. Aetatum temperamenta sunt quatuor humida & calida puerorum sicca & calida aduultorum, sicca & frigida eorum qui in aetate inclinata sunt, humida & frigida senum, & Aui. prima pri. cap. 3. de complex. atatū. Aetates omnes sunt

quatuor *ætates* adolescentiæ quæ durat usque ad. 30. annum *Ætas* consistendi quæ durat usq; ad. 40. *Ætas* minuendi cum uirtus non amittitur quæ est usque ad. 60. annum, & *Ætas* minuendi cum manifesta uirtutis imbecillitate quæ durat usque ad finem uitæ.

Obiectio.

Plures uidentur esse *ætates* quam quatuor siquidem Auic. octo. Gal. & Hipp. plures etiam enumerant.

Responsio.

Ætates in genere sunt quatuor, sed in specie plures, Nam Hip. teste Gal. Aphorif. 3. Aphorif. 26. Mentionem facit de recens natis puerulis, deinde de illis qui dentire incipiunt, deinceps de his qui mediam *ætatem* habent, quæ ad duodecimum & tertium decimum annum progreditur; & est *ætas* proxima pubertati.

Nam pubertatis tempus incipit post quartumdecimum annū & durat usq; ad uigesimumquintum teste Gal. aphor. 5. aphor. 7. Adolescentia igitur comprehendit sub se infantiam pueritiam & pubertatem. sic iuuentus ac senectus, alias *ætates* sub se habet quæ tandē ad capita redacta in genere sunt quatuor, possent etiam reduci ad duo capita, ut phylosophi ad profectum. s. & defectum, uel ad trinam diuisionem si his addamus statum, sed nos ad quaternam diuisionem *ætates* reduximus, eo q̄ temperamenta sunt quatuor.

Autores erronei dissentientes circa *ætates*.

- 1 Adserere *ætatem* per quandam qualitatem describi debere & non per quantitatem.
- 2 Adserere senium esse frigidum & humidum simpliciter.
- 3 Adserere *Ætates* posse præfiniri.
- 4 Adserere in *ætatibus* fundari temperaturas. seu dicere *ætates* temperatas uel distemperatas absque ullius subiecti intelligentia.
- 5 Adserere *ætatum* doctrinam esse inutilem.

Confutatio dissentientium ex uera Medicina.

Quod non per qualitatem probatur ratione: quia interrogatus, quotennis es respondetur per numerum ut biennis triennis, qui est quantitas discreta, non qualitas. Præterea Actas nihil aliud est, quam distantia a primordio uitæ usque ad finem quæ distantia quantitate non qualitate determinatur. Hanc tamen dico non esse ueram definitionem, sed quandam descriptionem necessitate datam. Nam quod loco generis ponitur, non conuenit rei descriptæ.

Ad secundum Gal. 2. de tempera. cap. 2. Senum inquit temperies est frigidissima & siccissima, non autem humida. Quod probatur tali ratione ab ipso: Omne id siccum dicitur, quod nutrimentum intra se trahere non potest. Senum autem temperies ob excrementa superflua, nutrimentum intra se trahere non potest. Igitur senum temperies erit sicca. Pro exemplo sint Arbores nam quotiens senescunt magis exsiccantur. Et Auic. prima pri. cap. de complex. ætatum inquit Senes et decrepiti præter hoc quod sunt frigidiores adhuc etiam sunt sicciores. Obiectio.

Dictum est superius ex Gal. temperiem senum esse frigidam & humidam. Quomodo nunc probas esse siccam. Responsio. Gal. non iuxta propriam opinionem loquutus est, sed id de mente aliorum dissimulare uoluit, sicuti uberior per totum illud commentum demonstratur. Ad tertium Gal. 3. pronosticorum commen. 28. Ob id igitur Hippoc. quandoque inquit trigessimum commemorat, sæpe etiam trigesimum quintum, quia aliæ alijs accidunt mutationes, fieri non potest, ut una mensura firma, ac cunctis promiscua finiatur.

Ad quartum Gal. 2. de tempera. ca. 2. Intelligamus inquit recens formatum animal in utero matris, quo sciamus, qua ratione humidissimum calidissimumque sit. Nam prima eius constitutio ex semine & sanguine est, quæ humida & calida res sunt

sunt igitur hic de complexione subiecti, non autē de ipsa aetate calida & humida loquitur. Dicitur. n. aetas calida & humida prout est in corpore calido & humido. posset probari hoc ex mille locis, sed tantum hic locus ad probandū sat sit.

Ad quintum Gal. 2. de tempera. ca. 2. Verum quum ad eam quæ nunc sunt proposita magis urgeat ætatum consideratio. Quæ etiam maximam nobis ad causarum inuentionem, facultatem suggerit, huic nunc insistamus &c. Ex quibus uerbis doctrinam ætatum non inutilem esse nobis demonstrat.

Obiectio. Quos putas esse calidiores puerulos an iuuenes?

Responsio. In calore tria considerantur, quantitas. s. natiuæ humiditatis & sanguinis influentis qualitas. i. ipsa caliditas, & fomes ipsius caliditatis, quæ est caloris essentia. Dico igitur si iuxta humiditatem natiuam quantitas caloris consideretur, q. pueruli sunt iuuenibus calidiores. At si iuxta sanguinem influentem q. iuuenes sunt puerulis calidiores quia sanguine magis abundant. Sic etiam Gal. 3. de tempera. ca. 4. considerat. In calore qualitatem & substantiam, quem legere poteris, aduerte tamen has diuisiones, quoniam omne dubium remouere circa hæc poteris.

De Humorū definitione & diuisione.

Quoniam humores ex primis elementis orti, sunt causa generationis & corruptionis hominum idcirco duplicem etiam definitionem sortiuntur uniuersalem. s. & particularem, uniuersaliter sic, Humores sunt corpora, quæ ex prima ciborum mixtione generantur. Particulariter sic, Humor est corpus humidum currens, quod ad membra conuertitur. Generantur humores ex alimento quod ab innato calore alteratur.

Loci consentientes ex uera Medicina.

Gal. 2. de elemē. Quatuor humores ex primis elementis ortos constat, materiamq. esse generationis hominis, causam.

q; esse corruptionis omnimodam si quid in generatione animalis deesset, quoniam uno quidem deficiente humore totum animal interit ac deperditur. Auic. prima. 1. ca. de Membris, Membra sunt corpora, quæ ex prima humorum commixtione generantur. Quemadmodum humores sunt corpora, quæ ex primo ciborum commixtione generantur. Et ca. de humoribus. Humor est corpus humidum fluidum liquidum, in quod in primis nutriendum convertitur. Ac si diceret, est corpus humidum. i. actu fluens. i. substantia fluida. Nam aliquid esse humidum dupliciter intelligitur, natura, uel substantia. Nam quedam res dicuntur in substantia humida, quæ natura & potestate sunt sicca & sic econuerso, quedam uero utroque modo tantum natura quam substantia humida dicuntur. Idcirco dixit humidum fluidum. Gal. aphor. 5. aphor. 39. Superfluum id quod ex alimento relinquatur humor existit nature partis similis. Et secundo de facul. naturalibus cap. 8. Demonstratum est inquit, Alimentum dum inuenis ab innato calore alteratur. Sanguinem quidem ex mediocri calore fieri reliquos uero succos ex eodem modum non seruante: & sic habes quomodo generentur humores.

De alia diuisione de his qui nutriunt humoribus.

Ex his qui nutriunt humoribus. Quedam sunt primæ & secundæ humiditates, Quarum primæ sunt humores, Secunde rursus bipartiuntur. Nam quedam sunt superflue quedam non: Non superflue erunt quæ a principali dispositione conuenisse ad membra relegantur & iuxta Auic. placitum erunt quatuor. s. nomen non habens, Ros, Cambium, Glutem, Humorum uero, a quibus hæ humiditates proueniunt, sunt quatuor genera, ut genus sanguinis, pituitæ, bilis, Melancholiæ.

Loci contentientes ex uera Medicina.

Auic. pri. pri. cap. de humi. Humiditates quedam sunt pri

ma quedam secunde, Frima sunt quatuor humores, Secunda uero que non sunt superfluitates sunt humores, quia dispositione principali conuersi ad membra relegantur & sunt nomen non habens, ros, cambium, gluten. Et Gal. 10. Meth. ad finem, loquens de hectica de his mentionem facit, primam, uocans natiuam humiditatem, alteram nomen non habens similiter de diff. feb. Et Auic. prima quarti & dicitur. 12. de animalibus, De his etiam uide de hectica. Quod uero humorum genera sint quatuor probatur ex Gal. 2. de elemen. dum inquit conabor ea explicare, unde adductus est Hippoc. ut sentiret humores quatuor, materiam esse generando homini. Et lib. finit. Med. Humores quatuor sunt ex quibus animal consistit, Sanguis pituita & duæ biles flaua. s. & atra & sic sunt quatuor humorum genera.

De humoribus in particulari & primo de sanguine.

Αἷμα .i. sanguis humor est calidus & humidus ex ipsius chyli temperatiori parte progrediens: Qui naturalis est & non naturalis: Naturalis qui mediocris substantia, rubido colore, malo carens odore, sapore dulci, mitis ac benignus existit: Nō naturalis, qui ab isto degenerat, et hæc bifariam, uel sui, uel alterius ratione. Ratione sui dum mutatur propria substantia, & hæc dupliciter, uel quia nimis crassa, aut nimis tenuis, uel quia aduritur, & sic pars tenuior in flauā bilem uertitur, Crassior in atram, Ratione alterius, quum alius humor illi permiscetur, & tunc uario modo hoc contingere potest, prout uariæ bilis species & pituitæ & melancholiæ sanguini admiscentur, locus in quo consistit est cor, in quo perficitur hepatis, in quod insunt uenæ & Arteriæ.

Loci consentientes ex uera Medicina.

Quod sit calidus & humidus probatur ex Gal. 2. de Mor. cap. 4. quum dicat, Nempe quod flaua bilis potestate cali-

B

da est & sicca. Atra uero sicca & frigida, Sanguis calidus & humidus pituita frigida & humida. Et primo de naturalibus facul. cap. 9. idem asserit. Auic. prima pri. cap. de humor. Sanguis uero natura calidus & humidus existit, cuius duæ sunt species naturalis & non naturalis & c. Gal. lib. de Atrabile ca. 2. Igitur magna ex parte rubeus color in hoc humore exuperat & talis exacte optimus sanguis existit, & paulo inferius sanguis maiori, ex parte dulcis apparet. Et secundo de tempera. ca. 3. Succorum optimus & maxime proprius ac domesticus sanguis est, igitur a temperantiori parte progreditur. Et secundo de facul. naturali cap. 8. Sanguis fit a mediocri calore, bilis ab immodico. Igitur sanguis a parte temperata oritur, & hæc de naturali sanguine. De non naturali, dum mutatur propria substantia, ut pars tenuior in bilem, habes ex Gal. 2. de diff. feb. cap. 9. ubi inquit pars sanguinis subtilior ac pinguior omnino inflauam conuertitur bilem, quæ autem crassior in atram. Itidem ait. 2. de cris. ca. 12. Quod uero sanguini alius humor misceatur, habes ex Gale. lib. de plenit. ad medium. Quum tumor inquit præter naturam ad quam cunq; substantiam pertinere possit siue is sincerus sanguis sit, siue biliosus siue serosus siue pituitosus & c. i. quum bilis aut pituita sanguini miscetur. De loco sanguinis, Gale. 1. de temper. cap. ult. sanguis ipse a corde suum accipit calorem. Et .6. de plac. Hip. & Plat. At qui in dextro sinu continetur sanguis, eandem speciem habet, quam omnis alius, et is qui in Iecore habetur & c. hic etiam ab ipso probatur cor et Iecur esse sedem sanguinis, ipsumq; Iecur, uniuersam sanguinis speciem absolueret & q; sanguis humidi, temperamento, rubri, colore, cuius sane in Iecore est prima generatio. Riui autem & uenæ id toti corpori traducunt, distribuuntq;. At sanguinis flauis tenuis spumosi prima in sinistro cordis sinu est origo, uerum talem Arteriarum di-

spensant & intotum corpus deducunt &c. Vide de his etiam Gal. de facul. natural. diffusius.

De pituitæ diuisione & descriptione.

Φλεγμα. i. pituita duplex est naturalis & non naturalis. Naturalis est humor frigidus humidus substantia crudus, colore ad albedinem, sapore interdum dulci, quandoq; omnis qualitatis expers: Non naturalis est qui a sui natura degenerat, & hoc bifariam efficitur per se. s. & per admixtionem. Per se quum a propria substantia egreditur, nam in substantiam aquosam uel flatuosam, uel admodum tenuem cōuertitur, unde pituita aquosa flatuosa & tenuis dicitur, Si uero crassior ac uiscosior reddatur, tunc pituita erit crassa uiscosa & mucilaginosa. Quæ si magis indurescat, Gypsea & uitrea dicitur pituita. Quæ si ultra putrescat & alteretur, fiet salsa uictrosa & corrosiua. Per admixtionem, quum illi alius misceatur humor. Nam sanguine admixto dulcis efficitur. flaua bile, salsa, Melancholia, pontica acida.

Loci contentientes ex uera Medicina.

Auic. prima pri. ca. de humor. phlegmatis aliud naturale, aliud non naturale: Naturale est quod aptum est in aliquo tempore fieri sanguis, quoniam est sanguis non plene concoctus. Vnde arist. 6. topic. inquit phlegma esse primum indigestorū a cibis proueniens. Gal. 1. de diff. feb. ca. 6. Quicumq; humor in corpore frigidus atq; humidus fuerit, hunc nos pituitā appellamus & sic erit humor frig. & humi. Et de Atrabile ca. 2. apparet pituita omnis qualitatis expers ueluti aqua. Verum, naturali qualitate mutata non modo salsa, sed acida etiā fit, quin & non raro dulcem qualitatem acquirit. Hunc itaq; humore, qualiscunq; fuerit pituitam appellant, si modo albus extiterit. Et. 2. de diff. feb. ca. 6. alia est pituitæ species, quam pleriq; cum creatu exprunt sensibilem habens dulcedinem &c. Auic. pri.

primi cap. allegato octo species phlegmatis non naturalis enumerat, ut uidere poteris. Obiectio.

Quomodo octo enumerat, quum iuxta Gal. sententiam ad summum tres tantum sint, ut salsa, dulcis, acida.

Responsio. Certum est Gal. non nisi tres enumerasse differentias pituitae, ut. 2. de diff. feb. ca. 6. Item. 3. de loc. aff. ca. 7. Veruntamen pituitam possumus dupliciter considerare, uel in ratione saporis, uel in ratione suae substantiae si ratione saporis tunc erunt tres differentiae, ut salsa, dulcis, acida, quaquam & insipida addi posset, sed ratione substantiae erunt etiam quatuor, quae primis copulae, erunt octo. Quod Gal. etiam non negaret, nam in lib. de plenit. ad finem, humorem crudum inter pituitae species esse reponendum ait, qui crassior ac minus flatuosus est & c. Præterea. 14. Meth. ca. 17. dixit euacuationem bilis esse facilem, sed pituitae crassioris & glutinosioris esse difficilem, Ergo datur pituita crassa, quae & mucilaginosae esse potest. Rursus. 3. de loc. aff. ca. 7. mentionem facit de vitrea a praxagora appellata. Item de aquosa, quae nulla qualitate infecta, dici potest insipida & sic ratione substantiae erunt aliae species. Item. 3. de loc. aff. ca. citato, atrā bilē differre facit, ob substantiae uarietatem, igitur a simili pituita etiam in substantia uariabit. Obiectio.

Quomodo concordabis Auic. Gale. in ijs admixtionibus, Nam Gal. salsam fieri pituitam asserit, aut pp putredinem, aut pp salse serosae humiditatis miscellam, Auic. uero ex miscella bilis cum pituita.

Responsio.

Quod fiat pp putredinem ut dixit Gal. 2. de diff. feb. cap. 6. etiam Auic. concedit inquit, Et nos quidem dicimus putredinem, ipsum phlegma salsum efficere, ideo q. in ipso aduersionem facit & c. Nec in humiditate serosa distat à Gale. Nam ipse sola inquit aquositas non facit salsum, quod uerū

est. Sed Gale. non solam sed salsam & serosam dixit, quod Auic. non negasset. Quod uero a bilis miscella fiat phlegma salsum, uerū est, Nam Arist. in lib. de sen. sensa. & 2. meth. salsum saporē affirmat esse eiusdem speciei cum amaro, Nā terreæ partes adustæ & amari saporis, si insipide humiditati, æqualiter misceantur fit salsedo, si uero humiditatem superent, amaritudo, Quare cum bilis amara quidem natura ac sicca sit, & pituita misceatur. fieri potest, ut inde pituita salsa euadat.

De bilis definitione & diuisione.

χολή. i. bilis est humor calidus & siccus ex tenuiori et calidiori parte chyli, uel ex sanguine tenui & feruescente proueniens: Hæc duplex est, naturalis & non naturalis: Naturalis est humor calidus & siccus potestate, substantia tenui, flauo colore, aut rubro ad flauitiem declinante, sapore amaro: Non naturalis est que à iam dicta degenerat, Et hoc dupliciter per se & per admixtionem. Per se adhuc bifariam quum putrescit & aduritur & tunc dicitur adusta per putredinem. Altero modo quum non naturalis uitellina dicta, colore quodam igneo, in hepate, aut uentriculo, aut inuenis concoquitur & tunc fit porracea, quæ et præsina dicitur et eruginosa: Per admixtionem non naturalis efficitur, quum illi alius humor admiscetur, et hoc multifariam. Nam si phlegma tenue & aquosum admisceatur, citrina siue crocea efficitur, si crassum & uiscosum uitellina, si adusta melancholia, fit bilis adusta & sic erunt sex species.

Loci consentientes ex uera Medicina.

Quod bilis sit calida & sicca potestate probatur ex Gal. 2. de natu. fac. ca. 9. Bilis inquit flaua calida et sicca est, quantum uis sit ab aspectu humida. Quod uero sint sex bilis species habes ex Gal. lib. de atrabile ca. 2. ubi inquit Bilis. n. flaua fit pal

lida ex serosa, & tenui humiditate, Quæ ubi resoluitur
 λευκυτωδης .i. vitellina appellatur, est & bilis inquit ipse
 πρασειδης .i. porracea alia ιωδης .i. eruginea, alia ισατωδης
 i. glauca, alia rubra sanguini tenuiori proxima & sic erunt
 sex species. Auic. prima primi cap. de humor. hanc totam di-
 uisionem habet, lege eum uberius.

De melancholiæ definitione & diuisione.

Melancholia duplex naturalis & non naturalis: Natura-
 lis est boni sanguinis fex ac ueluti limosa quedam superflui-
 tas, siue crassior quidam sanguis cuius color niger est, sapor
 uero acerbus uel acidus in massa sanguinaria existens ad alen-
 das partes melancholicas progenitus. Non naturalis quæ a
 naturali degenerat, definiturq; in uniuersum. Quod sit hu-
 mor frigidus & siccus ex crassiori portione chyli proveniens,
 Cuius species sunt quatuor: Prima quum Melancholicus hu-
 mor naturalis dictus in sua propria substantia adurit &
 putrescit, fitq; bilis exquisitè nigra quæ acida est et in terram
 effusa uelut Acetum feruet & terram attolit: Secunda est bilis
 atra ex adustione aliorum humorum. Quæ. n. fit ex flaua bi-
 le uehementer adusta. Non aliter ac exquisita atra terram ra-
 dit ac attolit. Tertia species Melancholiæ non naturalis est
 quæ a lapidosa concretione oritur. Quarta species quum ali-
 us humor ipsi melancholiæ naturali permiscetur, dumq; hoc
 fit dulcoratur & mitescit, modo neutra bilis adusta admi-
 sceatur, quia tunc uel acescit uel amarescit & erosionis fit
 particeps.

Loci consentientes ex uera medicina.

Gal. 2. de temper. ca. 3. Sanguis optimus succorum ac pro-
 prius huius ueluti sedimentū ac fex atrabilis est. Quæ id cir-
 co tum frigidior tum crassior sanguine est, sicuti flaua bilis
 longe calidior. Et. 3. pronost. comen. 29. Atræ bilis generatio

duplex, Altera a sanguine crassiore, qui proportionē in uenis subsidenti in dolio uini feculae respondet, Altera a flaua bile uehementer assata, quae atrabilis alioqui malefica est ac de-
 rodit partes in quibus abunde collecta est, Altera mitior, quā
 haec est, maxime quoties nondum traxit in animali moram,
 cum aliquo calore abundanti prae naturam. Et. 3. de loc. aff.
 ca. 7. Melancholicos inquit esse in quibus siccitas & frigiditas
 dominatur & paulo inferius: Atrabilis ob substantiae uarie-
 tatem, non obscuras habet differentias: Nam alia est ueluti
 fex sanguinis, quā admodum spissa & fecibus uini non absimi-
 lis. Alia uero quam superior essentiae est multo tenuioris at-
 que uomentibus causa & olfacientibus acida uidetur quae etiam
 terram radit attollit & fermentat, sed ea quam crassae feci si-
 milem esse dixi in terram effusa non inducit feruorem nisi for-
 te in ardente febre ipsam praefari contingat. Hanc nomina-
 re consueui succum melancholicum aut sanguinem melanco-
 licum. Vide etiam de his plura iuxta Gal. de atra bile ea. 2.
 & 2. de naturalib. facul. ca. 9. ad finem. Auice. prima pri. cap.
 de humor. Cholerae nigrae alia naturalis alia non naturalis.
 Naturalis est boni sanguinis fex & turbulentia & superflui-
 tas in comparatione ad sanguinem. Melancholia non natura-
 lis non est admodum hypostasis & fecis, imo est admodum
 adustionis & cineritatis, & tunc est multiplex uel est phleg-
 matis, uel cholerae uel sanguinis uel melancholiae cinis & sic
 erunt quinque species. Obiectio.

Quomodo dici potest cinis phlegmatis quum Manardus
 dicat non posse ex pituita tantā assationē fieri ut nigra euadat.
 Responsio. Dico quod pituita, si adurit, Melancholia in
 qualitate si non in colore fieri potest. Obiectio.

Quid est frigidior pituita, an atra bilis? Responsio.
 Si considerentur iuxta earum essentiam frigidior est pituita.

- Si uero iuxta earum Impressionem, atrabilis, quia pituita est densior.

Authores erronei dissentientes circa humores.

- 1 Adserere cum Arist. solum sanguinem nutrire & ceteros humores esse superfluitates.
- 2 Adserere humorem naturalem esse malum, quum nutrire non possit.
- 3 Adserere sanguinem dari ab alijs humoribus in aggregatione distinctum.
- 4 Adserere uirium Robur sequi ad sanguinis copiam & ad eius paucitatem minui.
- 5 Adserere non dari quartam temperiem in succis quæ est frigida & sicca.
- 6 Adserere humorum generationem esse reciprocam ita ut ex sanguine fiat pituita.
- 7 Adserere humorum cognitionem esse inutilem cum Erasistrato.

Confutatio dissentientium circa humores.

Confutat primum Gale. 3. de Tempera. cap. 2. dum inquit,

- Omne animal conueniente sibi nutritur alimento, conueniens cuiq; alimentum est, quicquid assimilari potest corpori quod nutritur. Et primo de natur. fac. ca. 2. Nutritio est ad id quod nutritur eius quod nutrit assimilatio. Igitur Melancholica membra, Melancholia, Pituitosa, ipsa pituita in nutritione indigebunt, & sic solus sanguis non nutrit. Auic. prima pri. cap. de humor. Qui solum sanguinem dicit nutrire mentitur, si. n. solus sanguis esset humor qui membra nutrit, omnia in suis complexionibus & essentijs similia forent &c. Igitur solus sanguis non nutrit.

Ad secundum probatur tali ratione, Humor malus potest nutrire, ergo bonus & naturalis, q. malus nutrire possit pro

batur, quia ad benignum potest reduci.

Ad tertiū Gal. lib. de plenit. ad finem. Nam neq; fieri alio-
qui potest, ut adeo sincerus in uenis reperiatur sanguis, quin
illi aliquid aut bilis aut pituitæ aut serosi humoris permix-
tum sit, siquidem sincerus ab alio humore sanguis & imper-
mixtus in uenis nusquam habetur. Et lib. de Atrabile cap. 5.
Quod igitur in uenis & in arterijs humores omnes unā cū
sanguine continentur, ostendit ipsius uarietas tum in colore
tum in consistentia &c. probatur & ex Hippoc. lib. de na-
tura humana, quem citat hoc in loco Gale. igitur sanguis ab
alijs humoribus non distinguitur.

Ad quartum Auic. pri. pri. cap. de humor. Sunt quidam in-
quit qui opinantur corporis uirtutē sequi ad sanguinis mul-
titudinem, et ipsius debilitatem sequi eius paucitatem, sed nō
est ita, Quod uero attenditur est dispositio eius quantitatis
quæ de eo corpus ingreditur.

Ad quintum Gale. 2. de natural. fac. ca. 9. contra Erasstra-
tum hoc probat authoritate Medicorum et philosophorum,
qui humores quatuor anni temporibus compararunt. Vnde
inquit sicut quatuor sunt anni tempora ita quatuor erunt hu-
morum temperaturæ. Præterea sicut dantur Morbi frigidi et
sicci ita in humoribus quarta tēperies quæ est frigida et sicca.

Ad sextum Gal. 2. de uic. in mor. ac. comen. 31. Pituita pro-
cessu temporis coquitur & sanguis efficitur. sed nec flaua bi-
lis, nec atra in sanguinis substantiam redeunt, igitur eorum
generatio non erit reciproca, uel tali ratione, frigidum a ca-
lido fieri non potest regulatis a natura humoribus igitur nec
a sanguine fiet pituita & sic non erit reciproca generatio.

Ad septimū Gal. 2. de nat. fac. ca. 8. Nunquid queso quemad-
modum cibi concoquuntur in uentre est utile sciuisse, ita nōne
paris momenti est, uel sanguinem bonum gigni uel nutrimen-

tum in uentre probe in chylum uerti, & paulo inferius. Non ne generandi hydropis causa ex sanguificationis defectu prouenit. sicuti ex ciborum coctionis defectu diarrheea, ac si diceret, quomodo hæc capi possunt nisi humorum cognitione contemplatus fueris &c. & sic humorum cognitio non erit inutilis.

De diuisione Membrorum in genere.

Membrorum alia sunt homœomera. i. similaria, alia organica. i. instrumentaria: Homœomera dicuntur, quæ communicant cum suis partibus in nomine & ratione, ut os, caro, Organica uero sunt, quorum nulla pars nec in nomine nec in ratione cum toto communicat, quum manus siue capitis pars, nec manus sit nec caput. Quæ diuisio a naturali operatione sumitur: Naturalis. n. operatio his tribus perficitur. s. temperie, compositione & unitate, quarum temperies simplicibus membris attribuitur, compositio instrumentarijs, & horum utrisq; unitas. Compositorum igitur quedam sunt principalia, quorum unum ad spetiem conseruandam, ut testiculi, Reliqua ad indiuiduum seruandum attribuuntur, his seruiunt, ut cerebro nerui, cordi arteriæ, hepati uenæ, testiculis uasa spermatica, ab his quoq; tanquã a principio dependent, stomachus; renes, intestina omnesq; muscoli, quæ præter proprias uirtutes sensu & uita cum uoluntario motu fruuntur.

Loci consentientes ex uera Medicina.

Gale. de cōsti. art. Med. cap. 4. Nimirũ quum corpora quæ similaria appellantur ex dissectione apprehenderimus, compositorum pariter membrorum quæ instrumentaria nonnumquam nominare solemus, scientiam assequemur & sic duplicia sunt membra simplicia & composita. Auic. pri. pri. cap. de memb. Membrorum alia sunt simplicia, alia composita; simplicia sunt, quorum quancunque sensibilem partē assumpse

ris in nomine & definitione erit toti communicans, composita sunt illa, quorum quancunq; partem acceperis in nomine & definitione communicans non erit sicut manus & facies. Gal. in lib. art. med. ca. 9. Vniuerse partium differentie sunt quatuor, nonnullæ earum principia, aliquæ ab his originem habent, aliquæ nec aliarum gubernationi præ sunt neq; aliunde gubernantur, quum insitas habeant a natura potentias a quibus reguntur. Quædam sunt quæ insitas simul & aliunde emanantes habent. Principia igitur sunt cerebrum cor hepar testiculi, ab his oriuntur & subministrant nerui & spinalis medulla cerebro, cordi arteriæ, hepatis uenæ testiculis uasa seminaria. Et ca. 8. ar. med. Vitiæ genera eadem sunt his, quæ uirtutem perficiunt. Temperies quidem in consimilibus numerus formatio magnitudo & situs in instrumentarijs, utrisq; uero cõmunis unitas. Et de tot. morb. temp. ca. 7. Triæ facultatum totum corpus gubernantium principia sunt cor, hepar, cerebrum, ex quibus oriuntur nerui uenæ arteriæ, hi & similes loci ea quæ dicta sunt probant.

De facult. naturalibus & de earum definitione.

Potentia siue facultas est cuiusuis operis & actionis causa & hæ duplex *ex præ. α. i.* actu, altera potestate, hæc potentia siue facultas etiam dicitur uirtus & tunc quadrisariâ describi potest. Primo q. uirtus sit habitus penes quem aliquis dicitur bonus. Secundo quod sit quedam actiua qualitas, sicut dicimus elemēta habere quatuor uirtutes. i. quatuor qualitates. s. calidas frig. & c. Tertio describitur q. uirtus sit quedam forma specifica, sicut dicimus eupatorium habere uirtutem ad iecoris morbos. Quarto describitur q. uirtus sit animæ facultas qua suas peragit operationes.

Loci consentientes ex uera Medicina.

Arist. 2. ethic. uirtus est dispositio quedā animæ, per quā in

ter duo extrema tenemus medium, & hæc spectat ad moralem philosophum. Gale. 1. de cau. pulsuum, loquens de generibus pulsuum, inquit, Quando essentia incognita nobis est, hoc nomine facultatis eam appellamus. Alicuius. n. est facultas, & eius notio est relationi subiecta, ac si diceret eam facultatem dici de omnibus ad quæ referri potest & sic de habitu & de qualitate actiua dicitur. Gale. 1. de fac. simp. ca. 1. facultas causa quæ est effectrix, eaq; partim actu ut calefaciendi in igne, partim in futuro tempore ut calefaciendi pyretro, uel sic in animalibus describitur. Virtus siue facultas est anime potentia membris essentialiter attributa ad suas operationes peragendas.

De facultatum alia diuisione.

Facultas etiam triplex est, Naturalis, uitalis & animalis, triplex inquam in ratione non in substantia. Nam sicut in citro, color, odor, & sapor inueniuntur diuersi in ratione iisdem in substantia, ita in his facultatibus, naturalis locatur in hepate & est facultas, quæ nutriens in similitudinē nutriti trāsmutat. Hec duo præsupponit generationem .s. & auctionem. Nam generatio ita alterationem & formationem sicuti auctrix habet alteratricem & nutricem auxiliatrices, auctrix facultas est potentia, qua corpus in omnem dimensionem augeatur usq; ad augmenti finem, uocatur ab Auic. crescitua, Naturalis siue nutritrix facultas similiter agglutinationem & appositionem præsupponit. Assimilatio quæ in nutrice reponitur, quatuor has facultates supponit attractricem .s. retentricem alteratricem siue concoctricem, & expultricem. Facultas uitalis siue animosa est quæ uiuificat, & locatur in corde, a quo procedit uita ad singula corporis membra uiuificanda. Facultas animalis est potentia ipsius animæ in cerebro locata quæ in motricem & sensibilem aut in quaternas cerebri facultas

tes diuiditur, quæ sunt sensus communis imaginatrix ratiocinatrix quam cogitatuam etiam dicunt, & memoratrix. Sensus communis est qui solus omnium aliorum sensuum sensata percipit. Imaginatrix quam Græci $\phi\alpha\upsilon\tau\alpha\sigma\tau\iota\chi\eta$ uocant, dicta est eo q, nobis uisa proueniant. Ratiocinatrix est quæ reuocat species subsensum ad iudicium, atq; rerum imagines de potentia abstrahit. Memoratrix est quæ omne a cæteris facultatibus elaboratum est & receptum ueluti nutrix conseruat & fouet.

Loci consentientes ex uera Medicina.

Gal. 9. meth. ca. 10. Gubernant animal tres diuersi inter se generis facultates toti corpori ex suo ueluti fonte quæq; distributa (eas Plato uocat animas) Est. n. earum quedam ad nutriendum animal necessaria, ac, cum stirpibus communis quæ Iecur pro fonte habet, hanc appetitricem seu naturalem seu altricem appellare licet sicuti & animam aut facultatem. Altera est quæ non modo ut stirpibus, aut uita præditis sed etiam ut animalibus est anima insita, hæc in corde collocatur ceu insiti caloris fonte. Tertia anima ratiocinatrix in cerebro domicilium habet, ea uoluntarijs actionibus unâ cum sensibus præsidet.

Loci de uirtute uutrice.

Aristo. 2. de anima uirtus nutritiua est potentia saluare suscipiens ipsum secundum quod est eius, Gale. 1. de naturalibus fac. cap. 12. At quod necesse sit nutritionem esse assimilationem nutrientis ei quod nutritur dare liquet. Auic. pri. pri. cap. de uirt. Virtus nutritiua est illa quæ nutriens in nutriti similitudinem conuertit, ideo ut per ipsum restaurationem eius recuperet quod dissolutum fuit. Quod primum in naturæ operibus sit generatio probatur ex Gale. 1. de fac. nat. cap. 5. Generatio simplex quedam actio naturæ non est sed ex formatione

alterationeq; composita, & cap. 8. ubi animal magnitudinem perfectam adeptum est, usq; ad ætatis uigorem nutritrix uirtus dominatur, cui auxiliatrices & ministræ sunt alteratrix & nutritrix. Et ca. 11. Ad hoc ut fiat nutritio suæ adherentia præcedat oportet, Sicuti etiam ut illa fiat appositio, exemplum habes de uirilgine quæ nutrimenti est adherentia sed non est assimilatio.

Loci de quatuor facul. nutritiuæ minist.

Auice. pri. pri. cap. de uirt. minist. Virtute nutritiuæ ministrantes sunt quatuor uirtutes attractiua retriua digestiua et expulsiua, quæ uero sit unaquæq; poteris ab ipso ediscere. Gal. 3. de temper. ca. 1. Quatuor nimirum dicimus totius corporis proprias facultates esse, attractricem alteratricem retriuam & quartam quæ alieni sit segregatrix, easdemq; facultates esse factus esse totius in quouis corpore substantia & c.

Loci de uirtute auctrice.

Arist. 2. de anima uirtus augmentatiua est uirtus factiua quæ anti. Gal. 1. de fac. nat. cap. 7. Auctio est solius naturæ opus, ut corpus quod continuitatem suam & speciem quam prius habuit uniuersam seruet, in omnem partem extendere, quæ sine nutrimento affluente adherenteq; fieri nequit. Auice. pri. pri. cap. de uirt. minist. Virtus augmentatiua est uirtus quæ addit in diametris totius corporis secundum proportionalitatem, quousq; corpus ad augmenti finem perducatur per illud quod ipsum ingreditur ex nutrimenta, itidem ait in sexto de naturalibus.

Loci de facul. uitali.

Gal. 5. de locis aff. cap. 1. Cor. innati caloris ueluti fontē esse, neque animal mori posse nisi cor afficiatur, iam declaratū est igitur cor est membrum uiuificans.

Auic. pri. pri. cap. allegato. Virtus uitalis est quæ cum recepta

cepta fuerit in membris præparat ea ad recipiendum uirtutem sensus & motus & operationes uitæ &c.

Loci de facultate animali.

Gale. 5. de loc. aff. ca. 1. Ostensum est sensum & motum uniuersis corporis partibus a cerebro suppeditari &c. Et tertio de loc. aff. ca. 7. Rationi consonum uidebatur animam in cerebri corpore sedem obtinere atq; in ipso & rationis uim & sensibilem imaginum memoriam residere &c. & sic animæ facultas in motricem & sensibilem potentiam diuiditur. Aristo. tertio de anima cap. 2. sensus communis est qui solus sensata aliorum sensuum percipit. Auic. primo can. ca. de uir. animali. Phantasia. i. imaginatiua est uirtus quæ formas perceptas a sensu communi custodit, & retinet eas post sensus absentiam. Themist. una cum Arist. Imaginatiuam esse potentiam animæ a sensibus ortam dicunt, Arist. primo ethic. facit differre uirtutem ratiocinatricem ab intellectu, eo quod causas cum effectibus conferre possit, sed intellectus causas tantum comprehendat. Gal. lib. fin. med. Sensus est affectus animæ per corpus nuntius rei quæ mouere idonea est. Aristo. lib. de memoria & reminiscem. Memoria inquit est habitus phantasmatum. i. imaginis. Auero. ibi memoria est reuersio in præsentem, intentionis iam in præterito comprehensæ. Auic. primo can. Memoria est thesaurus eius quod peruenit ad extimationem de intentionibus perceptis a sensu extra formas perceptas a sensu. Gal. lib. fin. med. Memoria est præteriti comprehensio, cuius presens fuit ex sensu perceptum.

Dissentientes circa facultates dictas.

- 1 Adserere facultates naturales non esse in qualibet parte corporis.
- 2 Adserere facultates esse remediorum indices.

C

34 DE CONSENSV MEDICORVM

- 3 Adserere facultatem nutricem & auatricem esse idem.
- 4 Adserere facultates non alibi, quam in animato corpore posse reperiri.
- 5 Adserere facultatum cognitionem esse medico inutilem.
- 6 Adserere facultatem uitalem non esse naturali priorem.

Confutatio dissentientium circa facul. naturales.

Ad primum Gale. 5. de loc. aff. cap. ult. Est igitur communis sermo quem inuenire proposui de naturalibus facultatibus, quas in qualibet parte, quatuor generatim esse didicistis, primam uoco attractricem quæ parti peculiares succos alendi ipsos gratia & appetere & attrahere potest. Altera est quæ alteratrix dicitur, qua succus attractus similis euadit parti, quæ aliter, huic duæ aliæ ministrant retentrix & expultrix &c. & sic in qualibet parte erunt facultates, similis sententia est in lib. de plenit. circa medium.

Ad secundum Gal. de opt. secta ad Thrasybu. cap. 42. si constans uis remedium indicat. In sanis quoq; quoniam constat, remedium indicabit, sed insanis remedium non indicat, ergo nec in aegris constans remedium indicabit.

Ad tertium Gale. primo de natural. facul. ca. 9. Quippe summa rei sic habet, generatio auctio & nutritio, prima naturæ operum ac ueluti capita sunt, ubi distinguit auctiorem a nutritione, igitur idem non sunt. Præterea tali ratione probatur, Quæcunque in fine & in quantitate materiæ differunt, non sunt idem. sed auatrix & nutritrix sunt huiusmodi, igitur idem non sunt, Quod differant in fine & in quantitate materiæ probatur ex hoc quia nutritrix indiuiduum tantum conseruat, Auatrix uero auget. Veruntamen dicimus unam & eandem substantiam esse, quæ duo hæc efficit.

Ad quartum Gale. primo de natu. fac. cap. 13. probat in magnete & in succino esse uim attractoriā, sicuti & in purganti

bus medicamentis & in stirpibus & in similibus esse alias facultates, igitur alibi quam in animato corpore reperiuntur.

Ad quintū Gal. 2. de naturali fac. ca. 3. Nisi. n. a natura facultas quædam naturalis unicuiq; instrumento statim ab initio sit tributa, durare animalia non poterunt, non modo tantum annorum sed nec paucissimorum dierum, igitur scire has facultates, non erit inutile. Præterea probat Gale. citra facultatē attractoriam de urinæ secretionē neque de alimenti distributione, aut de nutritione non medico licere loqui igitur harum cognitio, non erit inutilis. Rursus quinto de loc. aff. ca. ult. has facultates inquit in qualibet affecta parte, utrum ualde sint, an infirmæ consideretis, hortor, & sic earum cognitio non erit inutilis.

Ad sextum Auice. prima primi cap. de uirt. uit. inquit q̄ præparat ad recipiendum alias uirtutes, igitur erit prior, Præterea id prius est, cuius instrumentum est primum sed instrumentum. s. cor uirtutis uitalis est prius factum quam hep̄, igitur erit prius.

De sanitatis ac Morbi definitione.

Sanitas est harmonia sive cōcinnitas quatuor primorum elementorum qui secundum naturam in nobis sunt, uel sanitas est omnium nostri corporis partium naturalis quædam constitutio ex qua actiones naturales edimus, uel est naturalium uirium actio minime impedita, ad sanitatem requiruntur pulchritudo bonus habitus integritas, Pulchritudo erit si proportio membrorum cum coloris probitate adsit, Bonus habitus sit non qualis exercitatorum nam ne salubris quippe hic habitus est, sed sicut superius a nobis descriptus. Integritas erit sine quid circa animum mores & robur ac symetriā corporis desit. Morbus uero cum ex diametro sanitati opponatur, erit inconcinnitas sive intemperies primorum elemen

torum qui in nobis sunt, uel erit partium præter naturã constitutio ex qua actio uitiata prouenit, uel erit naturalium uirium præpeditio.

Loci consentientes ex uera Medicina.

Quod sanitas sit harmonia &c. probatur ex Gale. 1. de tempe. cap. 1. Nam indicium inquit sani hominis ac temperatum est elementorum portionis æqualitas. Et tertio de Mor. diff. ca. 1. Sanitas est affectus secundum naturam ad faciendam actionem idoneus, nec refert si dixeris constitutionem siue affectum sicut nec actionem, nec actionis causam. Et primo meth. cap. 9. Sanitatem inquit esse ipsarum functionum constantiam aut affectum siue constitutionem partium, cuius ope functiones secundum naturam edimus. Et tertio meth. ca. 3. Quippe monstratum est sanitatem in similaribus corporibus ipsarum quatuor qualitatum esse iustam temperiem. Auice. secunda primi cap. de diuisione dispositionum corporis. Sanitas inquit est dispositio, per quam corpus hominis in sui complexione & compositione tale existit, ut ex eo operationes eius omnes proueniant in columnes. Quod uero pulchritudo requiratur &c. Gale. in art. med. cap. 8. Signa optimæ constitutionis sumuntur a commensuratione pulchritudine ab optimo colore, ac præterea ab earum quæ ipsis insunt uirtute operationum. De morbo uero sic. Gale. de constitutione art. med. ca. 12. Id quod excellenter sanum est, sit modo illud simile uel instrumentarium, omni ex parte moderatum existet, ægrum uero immoderatum, siquidem morbus immoderatio quædam est. Et secundo de natu. hum. commen. 1. Morbus est affectio quædam in animantis corpore, quæ primum actionem ledit. Et. 3. de sympt. diff. cap. 1. Morbus est constitutio quædam præter naturam a qua primo actio uitiatur, quin si affectum dixeris a quo actio uitiatur, idem est &c. Et meth.

2. cap. 1. & 3. Nam contrarium sanitati affectum a quo lædi actionem diximus, morbum tantum appellamus, & similiter cap. ult. Quicumq; affectus functioni officit, is est morbus.

De sex morborum generibus.

Sicuti naturalis operatio in his tribus consistit. scilicet in temperie compositione & unitate ut dictum est, ita morbus erit in triplici divisione, nempe in complexione compositione & unitate soluta. In complexione ut calidus frigidus humidus & siccus, aut cal sicc. cal. hum. frigidus, siccus frigidus humidus. In compositione quadrupliciter in positione magnitudine figura & numero. In unitate simpliciter nempe in similaribus & instrumentarijs simul, & sic sex erunt in uniuersum morborum genera, unum quippe in similarium partium in temperantia, in organicis quatuor, in atrisq; unum, quod est soluta continuitas, læditur etiam operatio tripliciter debilitate uitiose aut quia nullo modo fit operatio.

Loci consentientes ex uera Medicina.

Auice. secunda primi cap. 2. dicimus quod ægritudinum genera sunt tria loquendo de simplicibus ægritudinibus, Primum est similarium & est species malæ complexionis, Secundum est membrorum officialium, quæ sunt ægritudines compositionis, Tertium est ægritudinum communium, quæ ægritudines accidunt membris similaribus & instrumentarijs &c. Gale. 1. de diff. mor. cap. ult. Nempe dictum est qd alij sunt primorum similariumque corporum morbi, alij instrumentorum compositorumque, alij utrorumq; ut phlegmone &c. Et lib. de opt. corp. constitutione inquit quod temperamentum ex calido frigido humido sicco cõgimenti mensura definitum, similarium membrorum est sanitas & qd constructio par

tium ex positione magnitudine & figura & numero constituitur &c. Si igitur sanitas in ijs consistit, simili modo & morbus in his erit, quum in eodem genere ambo constituantur teste Gale. meth. 1. cap. 7.

Quod uero sex sint morborum genera probatur ex Gal. 2. meth. cap. 6. dum inquit, Ergo sunt sex in uniuersum morborum genera, unum ipsorum similarium proprium nempe intemperies, quatuor ut modo dictum est instrumentorum cuiusq; & cum his sextum, quod tum similaribus tum instrumentalibus est commune ipsius unitatis solutio.

De causis salubribus & insalubribus.

Causarum alie sunt conseruatrices, alie effectrices, conseruatrices sunt quæ corpus in optima constitutione præseruant, Sed quia corpus alteratur et corrumpitur, idcirco quot modis alteretur dicamus. Alteratur corpus sextupliciter, primo ex aere ambiente, secundo ex motu & quiete, tertio ex somno & uigilia, quarto ex cibo & potu, quinto ex his quæ excernuntur & retinentur, sexto ex affectibus animi. In his cause salubres & insalubres conseruatricesq; consistunt, Nā in his si modus seruetur conseruatrices sunt, sed ubi a modo recesserint insalubres redduntur, de his sex rebus non naturalibus in morbis a capite usque ad pedes de inceptis pertractabimus, causa etiam dispositionum corporis rursus alteratur ex frigore calore siccitate humiditate. Cause uero morbi effectrices sunt tres procatartice & antecedentes & coniunctæ quæ diuiduntur per se uel per accidens.

Loci consentientes ex uera Medicina.

Gal. in art. med. cap. 84. Quia salubrium nonnullæ sunt conseruatrices, nonnullæ effectrices & Paulo infra. si corpus esset impatibile & inalterabile semper optima constitutio perduraret, sed quia corrumpitur et alteratur idcirco eundem prio

ris status tenorem non seruat, &c. Et cap. 85. eiusdem lib. Quot igitur numero sint ea quæ ex necessitate corpus alterat, distinguentes proprium in singulis eorum causarum salubrium genus inueniemus. Vnum igitur erit ex ambientis aeris adhaesu secundum ex motu & quiete &c. ubi sex res non naturales enumerat. Auic. secunda primi doc. secunda, cap. 1. causæ dispositionum corporis &c. sunt tres antecedentes primitiue & coniunctæ, et paulo inferius dicemus q̄ causæ quæ mutant dispositiones corporis & quæ conseruant, aut sunt necessariae a quibus impossibile est hominem egredi in toto tempore uitæ suæ, aut non necessariae. necessariarum sunt sex genera. genus aeris circundantis. genus motus & quietis &c. Gale. in art. med. ca. 80. Alteratur uero substantia a caliditate frigidity humidity & siccitate.

De causis morborum partium instrumentalium.

Dicūm est q̄ ad composita membra quatuor spectant, positus siue situs formatio magnitudo & numerus. Primum situs uel est optimus, uel parū uariat, uel a modo recedit, uel ægrū plurimo recessu reddit. Formatio quoq; tripliciter leditur, uel in figura quum a cursu naturali mutatur in meatu uel orificio & hoc ratione obstructionis aut dilatationis, in membrorum superficie quum adest asperitas et lenitas, magnitudo dupliciter excessu & defectu, numerus similiter aut deficit aut superabundat, ut sextus digitus in manu, hæ omnes causæ, si modum excederint insalubres dicuntur, si uero a mediocritate non recesserint, erunt salubres de soluta unitate quū de chyrurgia tractabimus fusius loquemur.

Loci consentientes ex uera medicina.

Auic. secunda primi cap. 3. Compositionis ægritudines quatuor comprehenduntur generibus, ut ægritudines creaturæ, ægritudines quantitatis, ægritudines numeri & ægritudines

situs, ægritudines creaturæ. i. formationis uel sunt in figura uel in uis uel in receptaculis & uentriculis, uel in superficie &c. Gale. in art. med. cap. 87. Instrumentarium partium causæ salubres, aliæ sunt salubres erroribus qui in foramine consistunt, aliæ his qui in magnitudine uel numero uel positu &c. quæ fusius uidere poteris, lege etiam de his Gale. 1. de diff. morb. cap. 7. exempla in omni morbo afferentem.

De Morborum calid. frig. sic. & humid. causis.

Causæ morborum calidorum sunt quinque putredo, uicinitas ad corpus calidum, obstructio, cibus & potus calidus et motus uehemens, Causæ frigidorum sunt quatuor uicinitas frigidorum cibi potusque qualitas & quantitas, obstructio & raritas, otium & motus immodicus: Causæ siccorum sunt sex plurima transpiratio & pauca nutritio, alimenta siccantia, sollicitudo & uigiliæ, aeris constitutio sicca, aquæ nitrosæ & sulphurose aluminosæ, & medicamenta exiccantia, Causæ humidorum sunt his, e contrario oppositæ, ut alimenta humida, quies somnus potus plurimus &c. ex quibus facile morborum compositorum causæ intelliguntur.

Loci consentientes ex uera Medicina.

Gale. 2. de morb. cau. cap. 2. Corpora quæ plus satis incalescunt, ita uidetur affici, uel ob motum aliquem aucto calore, uel ob putredinem, uel ob calidiori corpori uicinitatem &c. reddit; rationem de unoquoque. Et cap. 3. eiusdem lib. frigidi morbi causæ sunt ut frigidorum uicinitas cibi potus; quantitas & qualitas, constipatio & raritas &c. reddens de singulis rationem. Et cap. 4. & 5. similiter de sicci & humidi morbi causa etiam rationem reddit. Auice. secunda primi doc. secunda. summa secunda cap. 2. 3. & 4. idem asserit ut Galenus, quæ longum esset recensere, uide tu si lubeat eum fusius. Vide etiam Galenum primo de diff. feb. cap. 3. & 2. eius

dem cap. 9.

Autores erronei dissentientes circa sanitatē & morbū.

- 1 Adserere sanitatis cognitionem non esse medico necessariam.
- 2 Adserere morbos posse cognosci non cognito affectu secundum naturam.
- 3 Adserere morbos similarium partium, non distingui ab instrumentarium morbis.
- 4 Adserere, scire morborum numerum non esse necessariū.
- 5 Adserere morbum in numero ab eo quod est in quantitate non differre.
- 6 Adserere causas morborum non esse semper considerandas.

Confutatio dissentientium circa sanitatem & morbū.

Confutat primum Gale. meth. 2. cap. 3. inquiens q̄ sanitatis egemus omnes ob actionem quæ est secundum naturam.

Nam sine sanitate actionem integram habere non possumus. Et nono meth. cap. 9. sicut primum propositum est in methodo, morbi sublatio, ita in opere de sanitate tuenda, est sanitatis tuitio, igitur erit necessaria.

Ad secundum Gale. meth. 2. cap. 4. Neceſsetibi erit eo quod secundum naturam est prius præsumpto, ita quod est præter naturam inquirere. Nam si ipsum quod secundum naturam est, non nosti, nec quod egressum est a natura nosti, igitur primum sanitatem cognosces antequā morbum cognoscas.

Ad tertium Gale. 2. meth. cap. 6. exemplo probat. Nam quum cristallinus humor ex intemperie laborat, omnino laeditur oculorum functio. Caterum non est ut eorum organa sint morbus. Præterea Hippoc. constituit aliud esse in corporibus similaribus morbi genus, aliud in instrumentarijs igitur distinguuntur.

42 DE CONSENSV MEDICORVM

Ad quartum Gal. meth. 1. cap. 5. Quoniam omnis morbi curationem inuenire propositum est, necesse est, morborum numerum prius sciri.

Ad quintum Gal. de consti. art. med. cap. 12. Differt numerus morbus a quantitatis morbo, ex eo quod in hoc morbi genere particula nonnunquam integra, in illo uero portio quæpiam alicuius particule, aut amputanda est aut adijcienda.

Ad sextum Gale. pri. meth. cap. 8. tria rerum genera enumerans, primum genus corporum, alterum actionum, tertium inquit esse genus causarum quæ hos affectus creant, quæ ad mendendi artem incipiendam primum sunt noscenda.

De cura singulorum sex morborum in genere.

Morbus in complexione per sui contrarium aufertur. Nam si calidus sit frigidus, si frigidus calido si humidus sicco & e converso remouebitur, si ex utroque sit compositus utroque contrario indigebit, Si quidem contraria contrariis curantur, Morbi in formatione, in nuper nato animali ad habitum naturalem tantum reducuntur, post hac emendari non possunt, similiter morbi in cavitae parui, quum adhuc augetur animal per quietem & alligationem redduntur. Magni uero per partium operationem & spiritus retentionem, Morbi in numero si ex aliqua particula deficiente fiant, eam efficere studebimus subministrando naturæ, si ex superabundanti hanc rescabimus, hæc omnia sanare possumus, sed quæ omnia generentur, non æque possumus: morbis in magnitudine similiter excedentibus naturæ modum, ablatio & abolitio conuenit, deficientibus, resectio uel generatio, morbos in situ, si quæ particula a suo situ dimoueantur, ad suum locum reducendo, sanabimus.

Locis consentientes ex uera Medicina.

Gale. in art. med. cap. 89. Curatio unam præcipuam accom

munissimam habet intentionem, ad id, quod est dispositioni cōtrarium auferendæ Calido enim affectui causa frigida contraria est, frigido calida, eademq; in ceteris proportionē seruata. Et cap. 93. eiusdem libri, in ijs igitur qui adhuc crescunt, possibile est plurium partium figuram emendare, in his autem qui iam aucti sunt minime. Et cap. 96. quum morborum in numero duplex sit differentia, quibus aliqua particula deficit, his intentio alteram efficere sub ministrando naturæ, At quibus superabundat, hanc resecare oportet aut scalpello, aut igne, aut medicamento quod urendi uim habeat, de alijs morbis lege cap. 97. & 98. eiusdem libri. Gal. 8. meth. cap. 3. illud esse uerissimum omnium inquit q, contraria contrariorum sunt remedia, & cap. primo eiusdem libri omnis excessus per contrarium excessum sanatur, similiter lib. 7. cap. tertio. & lib. 4. cap. 2. curabis inquit calidum refrigerando frigidum calefaciendo & c. similis sententia est aphor. 2. aphorif. 22. & in mille alijs locis.

Obiectio.

horum morborum referenda erit?

Obstructio ad quem

Responsio.

Obstructio est compositionis morbus in meatu siue in orificio, fitque ex lentis ac crassis humoribus, curaturq; per apertionem quæ fieri solet per abstergentia atq; incidentia medicamina.

Obiectio.

Intelligis ne per apertionem uulgarem medicorum digestionem, an aliud ab hac distinctum. Nam digestio Auic. est tenuis materiæ incrasatio, uel crasse & lente extenuatio.

Responsio.

Intelligo per apertionem humorum ac meatuum præparationem. Nam humores oportet esse non tantum fluxui paratos, quam etiam aperta esse foramina per quæ debet purgatio fieri, ut Gal. aphorif. primo, comm. 24. Et secundo aphorif. mo. commen. 9. Nam tunc fluidum esse corpus pronunciat, quum tam in humoribus quam etiam in meatibus reſeratis,

fuerit apertum.

De Morborum indicijs in genere.

Indicia morborum uel a ratione temporis sumuntur, & sunt tria præsensia præterita & futura. Nam uel morbum præsentem indicant, uel futurum esse prænunciant aut memoriæ subiiciunt, hæc omnia interdum a medicis prænunciatiua uocantur, uel sumuntur a ratione suæ essentiæ & sic erunt quatuor. Primum ab exeuntibus in quantitate & qualitate mutatis & cognoscuntur a multitudine excrementorum siue per urinam per sudorem per uomitum per stutium & per secessum & per qualitatem mutatam sicut est totius corporis rubor uel pallor uenarum ac membrorum tumor &c. Secundum ab operatione lesa & cognoscitur a grauitate, a pigritia, a sensuum imbecillitate, a pulsu magno & pleno, ab hanelitu, a corporis extenuatione &c. Tertiū a proprijs morborum accidentibus sicut in pleuritide a tussi, a dolore, a febre. Quartum a membrorum positu ut a capite, a uentre, & ab alijs locis affectis. Vel sumuntur indicia a uiribus corporis & hoc trifariam, uel a uirtute animali & cognoscitur ex motu ex ratione & sensibus, uel a uirtute uitali & cognoscitur ex pulsu & ex spiratione, uel a uirtute naturali, & cognoscitur ex urinis & ex egestionibus. Horū quædam sunt salubria q̄ salutem, quædā insalubria q̄ mortē prædicere solent.

Loci consentientes ex uera Medicina.

Gale. in art. med. cap. 7. Signa sunt salubria & insalubria quæ præsentem indicant ægritudinem & futuram prænunciant, atque præteritam memoriæ subiiciunt, & paulo inferius, Hæc quoq; secundum tria tempora salubria & insalubria dicuntur, quorū usus maior est de indicatiuis, quā ex his quæ memoriæ subiiciunt. Gale. in art. med. cap. 81. quæcunq; excernuntur, nonnulla quidē sunt ueluti partes patiētium locorum.

non nulla tanquam excrementa, quæ uero in ipsis continentur singula propriâ faciunt iudicationem, et sic ab exeuntibus sumitur indicium. Gal. pri. de loc. aff. cap. 5. locorum notæ, ab actione læsa & excrementis & positu & doloris proprietate & a proprijs accidentibus sumuntur. Affectuum uero ab excrementorum specie, a loci natura & doloris proprietate & proprijs accidentibus, sane actio læsa affectam partem indicare potest &c. similiter. 3. de Symptomatum diff. ca. 3. de his indicia habentur. Gal. meth. 9. cap. 13. hæc itaq; cum uires indicet, maxima harum erit dignitas. Nam uiuere ipsum nobis ex harum custodia constat, ut pote quum uitâ, aut ipsas esse uires, aut earum actiones sit necesse &c. Hippo. aphorif. 2. apho. 33. In quouis morbo mente constare et bene si habere ad oblata bonum, contra uero se habere, malum, & Gale. in hoc commen. ex his constare mente cognoscet, quæ ad cerebrum & omnes membranas, sicuti ad uentrem attinet hepar & cor ubi adest propitudo ad ea quæ offeruntur &c. Gal. 1. de art. curat. ad glauc. Virtus uitalis, quam ex corde prodire ostendimus expulsuum debilitate cognoscitur, at quæ ex hepate oritur, naturalis dicta, ex sanguineis egestionibus aquosis & tenuibus, & quæ ex cerebro originem ducit, animalis dicta, ex motuum uoluntariorum imbecillitate deprehenditur &c.

De alia signorum diuisione.

Sumuntur etiam indicia a complexione, ab humorum dominio ab ætate, a tempore consuetudine & uictu præterito complexionibus cognoscuntur per decem genera. Primo ex tactu ut si cali. frig. Secundo ex adipe & carne addita nam multa caro caliditatem, Pauca cum multo adipe frigiditatem. Tertio ex cæleri actar do capillorum ortu, nam cæler cali. tardus frig. Quarto ex corporis colore, nam color croceus rubeus luteus ac pallidus caliditatem, albus liuens plumbeus frigiditatem.

46 DE CONSENSV MEDICORVM

Quinto ex membrorum forma, nā ampla lata caliditatem. Angusta uero frig. Sexto ex membrorum sensu, nam cito sentiens cali. tarde frig. Septimo a cogitatione hominum. Octauo ab operationibus, nam celeres operationes caliditatem & econtra frig. Nono ex superfluitatibus corporis, nam siquid egrediens acutum habeat odorem, caliditatem indicat, si minus frigiditatem. Decimo ex accidentibus animi ut ira audacia inquietudo impietas & similia caliditatem, contra uero frigiditatem. De etate, id dictum est pueros & iuuenes esse calidos, senes & decrepitos frigidos, similiter ex tempore & consuetudine & uictu præterito iudicandum est.

Loci consentientes ex uera Medicina.

Gal. lib. de sectis ad eos qui introducuntur ca. 4. & 5. Hoc igitur modo illi ab ipso affectu eius quod confert indicationem eliciunt, similiter ab egrotantis uiribus ab etate, ab anni tempore & regione &c.

Avic. secunda primi cap. 3. signorum genera quibus complexionum dispositiones cognoscuntur sunt decem & ea enumerat exempla singulorum afferens ut dictum est supra.

De urinæ definitione & diuisione.

Lotium est sanguinis aliorumq; humorum serea quedam redundantia. Id tamen existimandum est optimum lotium in quo residet candidum leue & æquale per omne tempus, uel id optimum est quod urinæ sanorum est simillimum. Tria in lotio considerantur substantia, color & hypostasis. Substantia si tenuis, crassa, nam si tenuis & alba sit uel uirtutis imbecillitatem, uel renum obstructionem significat, si tenuis et pallida, uel tenuis & rufa uirtutis imbecillitatem, & quo ad substantiam cruditatem significat, tenuis uero & flaua incoctionem, et alimenti defectum, uigilias ac animi pathemata significat, tenuis rubra sanguinem incoctum, tenuis & nigra melancho

liam, uel nimiam frigiditatem, aut sanguinis adustionem indicat. Crassa uero & alba maximam crudorum humorum copiam demonstrat, si crassa & rubea plenitudinem sanguinis, si crassa nigra euacuationem atrabilis significat. Color flauus rubeus caliditatem, albus, liuens, ater, frigiditatem denotant. Hypostasis uero diuiditur secundum situm, nam si in fundo, non diuulsa residet, sed pyramidalis, bonam indicat concoctionem, si in supremo loco, diuulsa & inæqualis, imbecillitatem uirtutis, si in medio loco, malum portendit, maxime si diuulsa sit, nam naturam defecisse in concoctione obdistratorem significat. Consideratur etiam urina iuxta suum colorem, nam rubea sanguinis incocti copiam & morbi cruditatem indicat. Idcirco morbum facit diuturnum, nigra cui antecessit liuiditas, frigiditatem, cui uero croceitas, calorem, liuida frigiditatem, & uirtutis interitum, oleosa, totius corporis adipis coliquationem indicat. Rursus si sedimentum cito crassum fiat, cito morbum solutum iri significat. Si residet crassum, assistente uirium robore longum fore morbum, si uero imbecillitas adsit agri mortem pronunciat.

Loci consentientes ex uera Medicina.

Theoph. de urinis cap. 1. lotium est sanguinis aliorumque humorum aquea quedam colatura. Gal. lib. finit. med. Urina est superfluitas ex colatu sanguinis in magna uena quæ per renes & ureteras in uesicam delabitur. Hippocra. pronost. 2. tex. 26. τοῦ εὐχοῦν ἄριστον ἐστὶ εἶκλεν κατε, ἢ υποστασίς καὶ λεῖα, καὶ ὁμαλὴ ἐπὶ παντατῶν χρόνον. Gale. 1. de cris. cap. 12. ex his igitur illa optima est quæ urine sanorum est similissima, quæ uero non est talis simpliciter, uel incocta est, uel præter hoc pernitiōsa. Gale. 1. de cris. cap. 12. oportet urinam optimam discedere tantum sua crassitudine ab aquosa, quantum colore, si bene concoqui debeat ponens differentiā in sub

stantia & colore &c. Gal. loco citato praua autem sufficienter est, quæ tenuis & alba est, sicuti aqua, nam simplex quidem dispositio est, sed ultimæ imbecillitatis est indicium, huic proxima est altera urina uini tenuis albi colore, quæ in multis apparet morbis, post hanc est sub pallida &c. Hippo. 2. pronost. tex. 30. Dum urina tenuis fuerit ac rufa crudam esse significat aegritudinem. De lotij colore Hippo. 2. pronost. tex. 32. Exitior urina est si aquosa fetida nigra crassaque est, uide in hoc latius Galeni comen. Quod situs hypostasis consideretur & eius color lege Hippo. 2. pronost. tex. 36. Consideranda inquit in urina nebecula utrum sursum fuerit an deorsum, item color quem obtinet &c. De oleaginosa urina Hippoc. 2. pronost. tex. 35. si pingue de super natet araneorum speciem referens, damnandum. Indicat enim consumptionem. Et Gale. de cris. cap. 12. Quod si ueluti oleum mingatur colliquationis est signum. De colore Hippoc. 2. pronost. tex. 27. Urina subrubra cum sedimento subrubro admodum salutaris, sed morbum diuturnum fore indicat, & tex. 33. eiusdem lib. In mulieribus & uiris urina nigra, in pueris aquosa, deterrima est: lege fusius Galenum. De urinis quæ uel turbide minguntur et paulo post resident, uel quæ semper turbide mictæ permanent, aut quæ puræ minguntur & postea conturbantur habes plura ex Gal. 1. de cris. cap. 12. & aphorif. 4. comen. 7. & 4. super primam epidemiam.

Authores erronei dissentientes circa urinam.

- 1 Adserere renum nutritionis excrementum tantum esse lotium.
- 2 Adserere, per urinam cognosci posse morbos ex succis ortos qui in uenis non continentur.
- 3 Adserere sedimen in urina esse semper bonum indicium.
- 4 Adserere ex Galeno non posse per urinarum coniecturam

in

in sectionis uenæ cognitionem peruenire.

Confutatio dissentientium ex uera Med.

Confutat primam opinionem Gal. 1. de nat. fac. cap. ult. cōtra lupum quendam dum inquit, Quod autem soli renes tantilla corpora, quatuor interim totos uel etiam plures habeant excrementi congios, id nec confessum, nec rationi consentiens est.

Ad secundum Gale. 4. de sanit. tuend. circa principium, Quoniam lassitudo uitio acrium excrementorum oritur, ante omnia considerandum, in solidis ne tantum corporibus, an intra uenarum sinus succus contineatur, de his quæ intra uenas sunt, nullum planæ, nec manifestum, nec euidentis signum, præter solam urinam conijcere licet, in reliquis, quoniam qui affligitur, usus sit uictu, existimandum. i. per alia signa quam per urinam coniecturandum, quum urina in hoc casu sit exiguum signum, & quarto de uic. ratione in morb. ac. Non tuto inquit Gale. commen. 83. morbi facilitas ex urinarum concoctione prænoscutur, nam et si febris cruditates per urinas manifeste indicentur, Morborum tamen musculos infestantium, non secuta est per urinas significatio &c.

Ad tertium Gale. aphorif. 4. commen. 69. contigit aliquando uel per initia morbi, uel paulo post urinas factas crassas, propter grauitatem habere sedimen, quod bonum signum nō est, sicuti in alijs quæ ab initio tenues existentes, ratione coctionis totius morbi sedimen capiunt.

Ad quartum Gal. 2. pronost. commen. 27. Quoties serum sanguinis pariter cum urina excernitur, colore subrubra apparet, indicat enim exuperantiam sanguinis non exquisita ratione confecti & sic sectionem uenæ. Et meth. 9. cap. 4. Mitatendus est sanguis etiam si nec in lotio, aut in ipsa caloris qualitate humorum putrescentium signum apparuerit, interdum

D

igitur signum in urina de mittendo sanguine apparet.

De pulsuum definitione diuisione.

Σ *Φυμὸς*. i. pulsus est cordis arteriarumq; dilatatio ac contractio, consideratur pulsus uel ratione uirium, & tunc est triplex, uehemens quando. s. tangentis manus, ualide repellitur, languidus, quum inualide imbecillum ictum edit mediocris mediam seruans proportionem. Vel ratione arteriæ, & est duplex durus & mollis, uel ratione diastoles, & est trinus ut altus longus latus, uel ratione plenitudinis & euacuationis & est duplex plenus & uacuus plenus qui arteriam solidiorem undosamq; in compressione ostendit, uacuus qui inanitatem suo digito representat, uel ratione rhythmī, in quo proportionēs temporis metiuntur & sic est duplex deficiens uel intercidens, uel ratione temperaturarum ætatum, anni temporum regionum sexuum de quibus satis loquuti sumus infra ubi Gale. loca citauimus, uel ratione somni & uigiliæ uel aliarum causarum non naturalium, nam in somno languidiores minoresq; sunt. Quum a somno expergiscuntur uehementes & crebriores sunt.

Loci consentientes ex uera Medicina.

Gal. 4. de diff. puls. Pulsus est distentio & contractio cordis & arteriarum ubi uarias pulsuum descriptiones ex antiquis recitat. Quod uero ratione uirium consideretur pulsus habetur ex Gale. 4. de præ sag. expuls. cap. ult. Quū inquit pulsus per se sint languidi, infirma est facultas, ubi earum arteriarum languidus nunc pulsus sit, nunc uehemens, facultas nō est per se imbecilla, sed ex copia humorum degrauiatur & c. & ibi omnia ad uirtutē spectantia per pulsum declarat. Et. 3. de diff. puls. Pulsus qui cum renisu quodam pulsat uehemens uocatur, cuius causa est facultatis robur. Quod uero ratione arteriæ pulsus consideretur, habes ex Gal. primo de cau. puls.

Reliqua inquit & tertia gignendorum pulsuum continens causa ipsum est arteriarum corpus &c. & cap. de puls. causis ex diff. instrumentorum, Quum durius aut mollius euaserit corpus arteria, ipsos pulsus duros uel molles reddit, similis sensus est primo de diff. puls. & in lib. finit. med. Gale. primo de diff. pul. Iam quia arteria tres dimensiones obtinet longitudinem latitudinem & profunditatem non potest in singulis dimensionibus non fieri quantitas aliqua distentionis & contractionis.

Gale. primo de diff. pulsuum cap. de reliquorum diff. generum plenus est pulsus qui pleniorum arteriam ostendit, uacius qui arteria eleuationem facit bullosam ut digitorum impressioni gressus per uacua occurrat, & sic plenitudinis & euacuationis pulsus datur. De rhythmo genere pulsuum habes Gal. 1. de diff. puls. ca. de diff. quietis & rhythmis, dum plures species rhythmorum pulsuum enumerat quem fusius leges, omnibus. n. naturis locis anni temporibus omnibusq; aliis suum rhythmum tribuit & inter omnes rhythmos, alios pari proportionem, alios impari constare inquit. De temperie. Gale. 3. praesag. puls. ex intemperie cordis calida fiunt pulsus imbecilles, ex intemperie uero frigida plane efficiuntur contrarii parui tardi & rari de intemperie sicca & humida cordis tractat eodem lib. cap. ult. & lib. de introductione puls. calidiores natura pulsuum habent maiorem celeritatem ac longe frequentiorum non multo tamen uehementiorem, Graciliores uero maiorem ac longe rariorem, uerum non multo uehementiorem, uide de his similiter de usu pulsuum circa finem. De pulsibus aetatum Gal. in introduct. puls. cap. 9. Mutantur per aetates, sic puerulo nuper nato pulsus est frequentissimus, Senum rarissimus, qui uero in media aetate sunt inter hos, ijs pulsus ad proportionem respondent. De pulsu anni

51 DE CONSENSV MEDICORVM

temporum Gale. loco nuper citato per anni tempora pulsus mutantur, nam in medio uere maximi ac uehementissimi celeritate uero ac frequentia moderati. similiter medio autumno habentur progrediente uere magnitudo ac uehementia ipsius minuuntur, augentur autem celeritate ac frequentia, Autumno progrediente, omnia minuuntur magnitudo. s. uehementia celeritas ac frequentia, adueniente uero aestate fiunt languidi & parui celeres & frequentes, contra uero in hyeme in paruitatem langorem tarditatem ac raritatem mutantur & c. De regione, Gal. loco citato per regiones mutantur, si quidem in calidis, pulsus sunt quales in aestate media, in frigidis ualde, quales hyeme media, in medijs ad proportionem se habent & c. Quod pulsus uirorum a feminarum pulsu differat, habes Gale. loco citato, uiri. n. inquit mulieribus pulsum habent multo maiorem & uehementiorem, paulo tamen tardiolem ac longe rariorem. De somni pulsibus ac de expergefacto a somno, similiter de mutatione pulsuum per exercitium, balnea, cibos & potus aerem ac accidentia animi, nam ab ira pulsus fiunt alti magni uehementes celeres ac frequentes, a maestitia parui tardi languidi rari, a metu celeres turbulenti inordinati inaequales & c. habes in hoc loco citato plura ex Galeno.

Autho. erronei dissentientes circa pulsuum doctrinā.

- 1 Adserere utilitatem pulsuum esse magis necessariam quam respirationis.
- 2 Adserere certius esse indicium ab urina sumptum quam a pulsu.
- 3 Adserere cor & arterias moueri tantum ex motu pulsus.
- 4 Adserere pulsuum genera esse quam decem pauciora cum Auerroe.
- 5 Adserere, ex repletione pulsum dilatari & nō econuerso.

Confutatio dissentientium circa pulsum doctrinam.

Ad primum Gale. de usu puls. si respirationē cuiusdam adēmes, illico mortem afferes, at pulsu, si per multas particulas priues, non magnopere laedes, & sic maior erit respirationis utilitas, quam pulsum. Præterea ex Hippocra. totum corpus est conspirabile atq; conflatile, Quare si non per arterias saltem certe per alia & potissimum per uenas &c.

Ad secundum Haly Abbas. 7. sue practices inquit quod pulsus est præco uerius qui multa refert, Præterea id certius est quod ab operatione sumitur, quam quod ab exeuntibus, sed pulsus sumitur ab operatione igitur certior, Probatur etiam ex uulgarī quodam carmine sic dicto. Vrinæ fraudes aperit discretio pulsus. Gale primo de diff. respirationis, ca. 18. plus indicat pulsus quam ipsa respiratio & lib. de const. art. med. cap. 18. hoc idem affirmat &c.

Ad tertium Gale. 4. de difficul. puls. probat de mente antiquorum non solum cor & arterias moueri motu pulsus, sed etiam per se sicuti etiam cerebrum, unde. 8. de usu partiū cap. de usu instrumenti odoratus, probat cerebri interiores uentriculos aerē se dilatando attrahere, & se constringendo expellere &c.

Ad quartum Phylar. de puls. ca. 9. habentur genera pulsuum decem, quorum primum &c. & Gal. 1. de differen. puls. decem etiam enumerat, igitur non pauciora quam decem.

Ad quintum Gale. de usu puls. Inquit neq; n. eo q; impletur, idcirco dilatatur, uerum ex eo q; dilatatur, impletur contra Erasistratum.

De signis repletionem indicantibus.

Plethora est succorum æqualiter se habentium exuperantia, Differtq; a cacochymia quum hæc uitiosorum humorum repletionem non referat, sicuti cacochymia, Plethora igitur

duplex est quo ad vires. s. altera quo ad capacitatem uasorum, cuius signa sunt uasorum distentio, rubor, totiusq; corporis grauitas & in mouendis membris pigritia, cutis extensio, pulsuum plenitudo, uisus debilitas & somnia quæ grauitatem portendunt, Hec nisi sanguinis missione curetur, calorem natium strangulat.

Loci contentientes ex uera Medicina.

Gal. 13. meth. ca. 6. ubi autem æqualiter inter se succi aduerti sunt, id & plethos & plethoram Græci uocant, nos succorum plenitudinē siue redundantiam dicimus, ubi uero flaua bile uel nigra uel pituita, uel serosis humoribus refertum corpus fuerit cacochymiam. i. succorum uitium dicimus, & lib. de plenit. ad finem, Plenitudo est copia humorum in uerso animalis corpore, & paulo post, Quid inter sit inter cacochymiam & plethoram apertiori sermone demonstrat.

Gal. lib. de plenit. inter indicia uenarum tumorem, ac earū tensionem, ruborem corporisq; grauitatem & in mouendis membris pigritiam, memorat, itidem meth. 9. cap. 5. obstructione distentionem tumorem ruborem, in ea quæ ad uasa refertur repletionem recenset. Auice. secunda primi doct. tertia, cap. 6. Repletio secundum duos modos existit, est. n. repletio secundum foramina, & est repletio secundum uirtutem, repletio secundum foramina est ut sint humores & spiritus in qualitate boni, sed in quantitate sui sint superflui, ita ut foramina impleant & extendant, repletio secundum uirtutem, est ut humores sui quantitate non noceant, sed sui qualitate, de duplici hac plenitudine habes ex Gale. lib. de plenit. & meth. 9. cap. 5. & 10. eiusdem lib. cap. ult.

Hippoc. aphor. 1. aphor. 3. Habitus exercitatorum qui ad summum bonitatis attingunt &c. ibi in comment. Gal. Nimia repletio inquit calorem natium extinguit &c.

Gale. meth. 13. cap. 6. Ergo plethora tum sanguinis missio-
ne curatur: tum frequenti balneo, exercitatione frictione &
digerentibus medicamentis, uide fusius. 3. & 6. de san. tuend.

Aut. erronei dissentientes circa plenit. indicia.

1 Adserere plenitudinem mensurari posse tantummodo ex
ipsis uiribus.

2 Adserere plenitudinem tantum esse quo ad uasa non quo
ad uires.

Confutatio dissentium circa plenit. indicia.

Confutat primum Gale. lib. de plenit. circa principiū dum
inquit, qui ex ipsis tantum uiribus plenitudinem metiuntur
hi uidentur nunquam utres præter modum repletos uidisse,
nec se etiam plusquam par est unquam impleuisse cibo ita ut
uentriculus inde distenderetur & c.

Ad secundum Gale. loco nuper citato, itaque inquit subieci-
mus duas esse tum notiones tum relationes multitudinis, al-
teram ad robur uiresq; illius qui defert alteram ad eius qui
suscipit capacitatem & c.

De signorum notitia uniuscuiusque humoris.

Sanguinis superabundantiam indicāt, repletio grauitas ca-
pitis circa oculos oscitatio nausea lassitudo absq; labore, dul-
cedo in ore, rubor, & sanguinis a quocunq; loco facilis flu-
xus, indicant & temperies, uictus præcedens ætas consuetu-
do & insomnia circa res rubeas. Pituitæ indicia albedo, mol-
lities frigiditas, sputi copia, sitis paucæ, somnus multus, otis-
um pigritia pulsus tarditas & quæcunq; de uictu & ætate &
consuetudine indicare possunt. Bilis indicia sunt color flauus
sive citrinus oris amaritudo, sitis copiosa narium ac linguae
siccitas pulsus crebritas nausea & uomitus biliosus & quæ-
cunq; dici possunt de ætate temperie uictus ratione. Atra bilis
indicia sūt corporis macies, uigiliæ multæ, crassities ac nigre

do sanguinis, multa sollicitudo corpus nigrum fuscum pilosum in somnia terrorem inducentia in tenebris timor, similiter etas consuetudo ars tempus, & uictus ratio praterita de atrabile indicant.

Loci consentientes ex uera Medicina.

Faciunt ad sanguinis signorum probationem quaecumque diuersa sunt ex Galeno lib. de plenit. circa principium, ut uasorum discentio rubor, grauitas uniuersi corporis pigritia ad motum membrorum tentio lassitudo, prior uita in otio, uictus ratio transacta & suppressae euacuationes solitae. Auic. secundum pri. cap. 7. sanguinis significationes cum dominantur, significationibus repletionis secundum foramina uicina existunt &c. Nam de singulis humorum signis ibi diffuse per tractat. Dicitur etiam de his fatus de febribus, & ubi de humoribus pertractauimus, & de morbis a capite usque ad pedes, nam ibi non solum de his sed de obstructionum flatuum abscessuumque signis aperte declarauimus.

De artis curatoriae diuisione.

Ars curatoria trifariam diuisa est, in $\theta\alpha\lambda\eta\tau\epsilon\tau\iota\kappa\eta$.i. in uictus rationem in $\phi\alpha\rho\alpha\chi\epsilon\upsilon\tau\iota\kappa\eta$.i. medicamentorum rationem, & in $\chi\epsilon\iota\rho\epsilon\upsilon\tau\iota\kappa\eta$.i. in eam quae manu medetur. Prima, auxiliorum quae digerendi apponendi & concoquendi facultatem habent, est administratio, confertur non solum sanis, sed etiam omnibus aegris & maxime febricitantibus. Secunda est $\phi\alpha\rho\alpha\chi\epsilon\iota\alpha$.i. medicatio dicta, quae nudis medicamentis interiores affectus & exteriores in corporum cognitione, et remediorum naturam, diuisa, sanat. Tertia est quae incisionibus uisionibus et omnium instrumentatione homines curat.

Loci consentientes ex uera Medicina.

Cor. Cels. lib. 1. cap. 1. Medicina in tres partes diducta est, ut una esset quae uictus, altera quae medicamentis tertia quae ma-

nu medetur &c. Auice. quarta primi, Res medicationis ex uno trium rerum completur regimine potione & chirurgia. Gale. primo de uic in morb ac. comen. 6. de triplici hac diuisione etiam ipse loquitur. s. de dieta chyrurgia quæ per sectiones adustiones perficitur, & de pharmaceutica quæ per medicamenta perficitur, accusans priscos qui nihil de uictus ratione scripserint. Gal lib. finit. med. Medicina uictus institutrix est quæ in sanis atque egrotis rationi uictus instituendi studet. Gale. de art curat. ad glauc cap. 1. Ars curatiua qualitate & quantitate singulorum medicaminum perficitur. Et lib. de constitu. artis med hæc ars in duo capita redacta est, in corporum nempe cognitionem atque ipsam remediorum naturam. Gal. 4. meth. cap. 1. unum esse morborum genus ipsam quoque continuitatis solutionem diximus, hæc in animalis fere omnibus partibus incidit &c. ubi docet quibus curandum sit intentionibus &c. de hac plura quum de chirurgia dicemus.

De uictus diuisione in genere.

Uictus ratio sumitur uel a ratione morbi tantum, uel a ratione uirium egrotantis & materie morbi simul, uel a ratione temporum anni, ætatum, uel a ratione sue quantitatis uel qualitatis, aut in uniuersali, uel in particulari.

De uictus ratione in morbis.

Morbus uel per acutus est, uel acutus uel longus, in peracuto qui in quatuor diebus iudicatur, uti oportet tenuissimo uictu, sicuti melicrato, ratio est quia totus hic morbus status est, Idcirco in statu tenuissimo uictu utendum est, præcipue si uires consentiant, in longo pleniori uictu ut ouis alicui piscibus, sed non eodem quo insanis modo utendum, in acuto uero tenui, ut ptisanæ succo, Quare duo in uictu duo extrema dantur, Primum quod sit uictus tenuissimus, Secundum quod

sit craſſiſſimus, mediat uero inter hæc tenuis, ratione igitur status morbi ſemper uictus ratio inſtituenda eſt.

Loci conſentientes ex uera Medicina.

Gal. aphoriſ. 1. commen. 12. Nam morbus uel eſt acutus uel per acutus uel longus & quando maxime &c. Hippoc. aphoriſ. 1. aphoriſ. 4. Victus tenuis atq; exquisitus, in morbis quidem longis ſemper, in acutis uero in quibus nõ conuenit, periculofus. Gal. in commen. nunc dixiſſe ſufficit, ut in omnibus morbis, quibus morbi uigor & iudicatio primis quatuor diebus futura ſit, modo natura ſit fortior, integram in ediam ſeruare debemus, in quibus uero non ultra primam ſeptimanã protahantur, forti exiſtente natura ſolo utendum eſt melicrato, ſolus autem hic tenuiſſimus uictus eſſet, non tamen in extremo &c. & poſt hæc uictum tenuem appellat ptiffanæ hordeaceæ ſuccum, & plenum uictum qualis qui ſit per oua & alicam & piſces. Quod uero morbus per acutus totus ſit ſtatus, Probatur ex aphoriſ. 7. primi lib. ubi inquit Hippoc. ubi morbus per acutus eſt, ſtatim extremos habet labores, & extreme tenuiſſimo uictu utendum eſt ex quo aphoriſ. probatur etiam q̃ ratione ſtatus morbi inſtituendo ſit uictus ratio. Si uires cõſentiant notanter dictum eſt, nam Gal. aphoriſ. 1. commen. 9. inquit, Quod ſi in ipſo morbi uigore aliquis caſus interuenerit, naturæ robur diſſoluens, nutrire cogimur. Quod uero in longo morbo, pleniori uictu utendum. Gal. loco nuper citato, cum morbus conſiſtit uictu tenuiſſimo oportet uti, in alijs morbis qui ſuum uigorem ſunt poſterius accepturi non licet afferre ſtatim ab initio tenuiſſimum uictum, nam prius homo morietur quam morbus in uigore conſiſtat, &c. Auic. 4. can. de cib. feb. ſi uideris ægri tudinem cronicam, aut propinquam cronicæ non ſubtilies regimen &c. Obiectio. Quum morbus non poſſit cognoſci, an ſtatum habere de

beat, in quarta, uel in septima. Quomodo instituendus erit
uictus? Responsio.

Vera præcognitione status morbi non cognoscitur, sed
iuxta æstimationem, quæ proxima est ueritati præcognosci-
tur ex qua tunc uictum ordinamus. Nam Gal. de uirium ro-
bore primo aphorif. commen. 12. idem refert esse coniecturan-
dum.

De ratione uictus a uiribus & a materiæ morbi.

Victus uel respicit uires tantum, uel materiam morbi tan-
tum, si solum uires tunc uictus plenus conuenit, si solam mor-
bi materiam tunc nullus cibus conuenit, quia cibare prohibet
naturam in morbum agere, Hac ratione duo erunt uictus ex-
trema, quorum alterum solum uirtutem conseruat & auget,
& talis uictus erit sanorum, alterum solum uirium robur in
materiam excitat & talis uictus erit morbi per acutissimi,
in quo pene nihil datur, Medium uero inter hæc extrema du-
plex erit, uel maiorem uirium partem seruabit & minorem
partem in morbum excitabit, & talis erit uictus crassus qui
in longis morbis conuenit, aut minorem uirium partem ser-
uans, maiorem in morbum reijcit & talis erit uictus tenuis
qui in morbis peracutis instituitur, Aut tantum uirtuti quan-
tum morbo tribuit, & talis uictus est medioeris qui in morbo
acuto exhibetur, Si igitur uires sint debiles & humores pau-
ci & corrupti, parum & sæpe cibandum, si uires debiles &
humores temperati uel abundantes parum & raro, si uires
multæ humores pauci non corrupti, multum sæpe, si uires mul-
tæ & corpus plethoricum, paucum raro.

Loci consentientes ex uera Medicina.

Gale. aphorismorum primo commen. 11. Totius morbi
ictus rationem in unoquoque morbo, a duabus intentionibus in-
sit assumere, ex futuro totius morbi uigore et ex uiribus agro

tantis &c. Hippocra. aphorif. 1. aphorif. 9. coniectari autem oportet an ager cum uictu sufficiat perdurare, ubi de uictu quo ad uires intelligit Hippocra. Gale. in eodem commen. est autem hæc intetio uis ipsa agrotantis, cuius gratia nutrimus, neq; enim morbi causa: igitur ratione morbi nullus cibus conuenit. Auic. prima quarti, cap 8. et scias quod si non esset illud quod pertinet uirtuti, esset magis necessarium, ut subtiliaretur cibus ultima subtiliatione, sed uirtus non suffert &c. Gal. aphorismo. 1. commen. 4. In sanis corporibus semper oportet nature robur seruare, uel augere alimentis non demoliri, est autem augere potens alimentum quod plenum uocatur, conseruans quod modicum existit, quod uero cominuit tenue, igitur dantur duo uictus extrema, alterum augens uires, alterum in quo nihil datur. Et in eodem commen. Magna uero ex parte properamus in longis quidem morbis fouere uires in acutis uero parum debilitatas conseruare, igitur si fouere uires uolumus uictu crasso utemur, & sic partem maiorem uiribus condonabimus & minorem in morbum concitabimus, & sequitur in textu, in acutis si uires sint parum imbecilles conseruamus, igitur non minus uiribus quam morbo dabimus. Auic. cap. citato, nam si ægritudo fuerit ualde acuta & uirtus non deficiat usque ad statum, tunc eam incitabis super materiam, & non facias eam occupari in cibo spisso, imo subtilia regimen statim cum dimissione cibi omnino, igitur minus dandum est uirtutis, & talis uictus erit tenuissimus. Gale. aphorismo. 1. commen. 17. Nam si sæpius aut raro siue omnino nutrire oporteat ab ægritudine & uiribus primum maxime accipitur, post hæc autem singula recitat quæ a me prius enarrata sunt, ut si humores corrupti et uires debiles sint, parum & sæpius cibandum &c.

De ratione uictus per ætates.

Aetas puerili minus inter alias ætates inediam sustinet, Deinde qui in ætate consistente sunt, post hos decrepiti, Senes uero qui nondum ad extremam senectutem peruenerunt facillime inediam tollerant. Nam pueri ob id quod crescunt, plurimum innati caloris obtinent idcirco plurimo indigent cibo, senibus uero parum caloris inest quam ob rem paucis egent fomitibus, medio modo se habent qui inter has ætates consistunt.

Loci consentientes ex uera Medicina.

Hippocra. aphorif. primo, aphorismo. 13. Senes facillime ieiunium ferunt. secundo loco qui ætatem consistentem habent, minus adolescentes, omnium minime pueri præsertim qui inter ipsos sunt uiuidiores, & hoc probans inquit, Qui crescunt plurimum habent calidi innati plurimo igitur agēt alimento alioqui corpus absumitur &c. Auice. quarta pri. cap. de cib. febr. omnis cuius calor innatus fortis est ualde, aut plurimus, aut calor innatus est debilis ualde, non potest dimittere cibum &c. Gale. primo aphorif. commen. 14. Omne id eget alimento, cui plurimum ex corpore defluit, sed humidioribus & plus aeris participantibus plurimum defluit, igitur plurimo egent alimento, quare pueri quum humidiores & aerei sint, plurimum cibum expostulent. Senes uero et iuuenes sicci & terrestres non sic resoluuntur idcirco ieiunium facile ferunt.

De ratione uictus ex temporibus anni sumpta.

Conducunt anni tempora mirum in modum ad uictus rationem instituendam, nam in hyeme plus dare expedit quam in æstate, siquidem hyeme calore innato ad interiora se recipiente cibi facilius concoquuntur, cōtra uero in æstate ad exteriora se protendente non fit tam ualida concoctio, Quare

minus dare conueniet, in æstate igitur sæpe & pauca exhibeantur, in hyeme raro & multa, in uere, raro & pauca, in autumno similiter sumpta a roboris uirium indicatione, si uires ualide sæpe & multa, si uero imbecilles, pauca & sæpius offerimus.

Loci consentientes ex uera Medicina.

Hippoc. pri. aphoris. aphoris. 15. Ventres hyeme & uere, natura calidissimi sunt, & somni longissimi, Quare per ea tempora, alimenta copiosiora sunt exhibenda. Et enim tunc calor innatus plurimus est, unde & pluribus egeat alimentis indicio sunt ætates & Athletæ. Gal. in commẽ. huius aphoris. Non parum inquit conducunt anni tempora ad uictus rationem inueniendam. Nam hyberno tempore plus appetunt homines, & cibum facilius concoquunt, contra in æstate &c. Hippoc. aphoris. 1. aphoris. 18. Aestate & Autumno cibos difficillime ferunt, hyeme facillime secundum locum uer habet &c. Hippocra. aphorism. 1. aphoris. 17. Et quibus semel & bis, & quibus plura ne cur pauciora particulatim oporteat afferre considerandum, condonandũ est aliquid tempori ætati & consuetudini. Gal. in commen. huius aphorismi, a tempore & ætate & alijs quæ sunt proportionalia uictus accipitur hoc modo æstiuo tempore, quantum ad temporis rationem attinet sæpius & pauca danda sunt. Hyberno tempore ob uirium robur multa sed raro &c.

De uictus ratione a ciborum qualitate sumpta.

Quæcunq; præter naturam sunt, contrarias in uictus ratione indicationes expostulant. Quæ uero secundum naturam sunt, similes. nam morbus calidus & siccus, cibum frigidum & humidum expostulat, calidus & humidus frigidum siccum frigidus & siccus calidum & humidum & sic de reliquis, similiter similia similibus conseruantur seruata tamen quanti-

tate & qualitate eadem inter se.

Loci consentientes ex uera Medicina.

Hippo. apho. 1. aph. 16. Victus humidus omnibus febricitantibus confert, maxime uero pueris & alijs qui tali uictu uti consueuerunt. Gal. in commen. primum qualis sit adhibendus uictus febricitantibus monstrat, Deinde quod uictum *υγιαινοντων* indicationem ijs quæ præter naturam sunt contrarias, in ijs uero quæ sunt secundum naturam similes facere oporteat &c.

Gal. 8. meth. cap. 9. Dictum sæpe numero est, id quod secundum naturam est similis semper postulare, quod præter naturam est, contraria, siquidem quod naturaliter se habet, custodire, quod præter naturam est tollere oportet, Porro febris præter naturam est, ideoque uictus rationem frigidam & humidam exigit &c.

De uniuersali ac particulari uictus ratione.

Vniuersalis totius uictus ratio est quæ ad duos medendi scopos ad morbi sui uigorem & ad ægrotantis uires respicit, sed particularis est quæ morborum accessiones in cibando cauere studet, ita ut nec quando accessiones adsunt, nec futuræ sunt, quicquid exhibeatur, cauendo tamen ea interim quæ in eandem ferre non possunt, corpora, nam et in ipso febris principio cibanda sunt.

Loci consentientes ex uera medicina.

Gal. aphor. 1. aphor. 11. Totius uictus rationem a duabus intentionibus ex totius morbi uigore & ex uiribus ægrotantis assumere iussit, Quod autem quispiam particulatim cibum afferat conuenienter, in hoc docet sermone, cauere iubens morborum accessiones. Et commen. 12. Totius uictus figuram ad duas respiciens intentiones faciebat, quarum altera uis ægrotantis, altera constitutio morbi, particulares autem oblationes ex accessionibus coniecturabatur &c.

Hippocra. aphorif. I. aphorif. II. In acceſſionibus abſtinere oportet, nam cibum dare, nocuum & quibus per circuitus ſunt acceſſiones, in ipſo acceſſione abſtinere oportet.

Auice. quarta primi, cap. de cib. feb. Et de corporibus ſunt corpora cholericæ, quæ requirunt regimen diuerſum ab illo quod diximus. Ipſi. n. quum non cibantur in ipſo febris principio, aut in hora ſtatus quæ eſt prauior, tunc non uacuae ſunt diſpoſitiones eorum a duabus rebus, nam ſi ſunt debiliū uirium, ſuperuenit ſyncopis, & moriuntur in paroxyſmo, ſi uero fortium uirium cadunt in extenuationē igitur hæc corpora cauenda ſunt, quæ ferre inedia non poſſunt. Gale. meth. 10. cap. 5. Al quos uero eorum cibabis et quum inuaſura adhuc eſt febris & quum incipit, ſint porro hi ſicco ac calido temperamento &c.

Autores erronei diſſentientes circa rationē uictus.

- 1 Adſerere, plenum uictum in omnibus morbis conuenire.
- 2 Adſerere, tenuem uictum in omnibus morbis eſſe pleno præferendum.
- 3 Adſerere, uictum plenum ut craſſum in diuturnis morbis non eſſe neceſſarium.
- 4 Adſerere, uictum tenuiſſimum in nullis morbis eſſe exhibendum.
- 5 Adſerere, uictus ſcopum, ſummi tantum debere a uiribus non a morbo.
- 6 Adſerere, eſſe incipiendum a tenuiori uictu in principio morbi & procedere ad pleniorē.
- 7 Adſerere, qualitatem & non quantitatem eſſe tantum modo conſiderandam, & e conuerſo.
- 8 Adſerere, in febribus, carnem præfertim delicatis non eſſe præbendam.

Confutatio diſſentientium circa rationem uictus.

Ad

Ad primum, Hippoc. aphor. 1. aphor. 7. Vbi morbus per acutus est, statim extremos, habet labores, & extreme tenuisimo victu utendum, igitur plenus victus in omnibus morbis non conuenit, Gal. præterea hoc ipsum attestatur in comen.

Ad secundum Hippoc. aphor. 1. aphor. 4. Victus tenuis atq; exquisitus in morbis quidem longis semper, in acutis uero in quibus nõ conuenit periculosus, igitur in omnibus morbis pleno non est præferendum. Præterea Gal. in hoc comen. In sanis seruandum robur uel augendum monet, in ægris raro augendum, in longis morbis conseruandum, in acutis mediocriter debile seruandum, Quare sicuti in acutis tennes, ita in longis plenus erit præferendus.

Ad tertium Hippoc. aphor. 1. aphor. 7. tantum cibi indulgendum est quanto morbus extremis mollior est, Gale. in comen. præcipit tantum a victus tenuitate declinare, quantum morbus ab extremis recedit, igitur quanto tardiorẽ fere morbi statum iudicabimus tanto magis crassiori victu utemur.

Ad quartum Hippoc. aphor. 1. aphor. 6. extremis morbis extrema exquisite remedia optima sunt, ubi Gale. inquit Hippocra. præcipere exquisitissimam curationem & victum pariter adhiberi tenuissimum, igitur victus tenuis in his morbis erit exhibendus.

Ad quintum Gal. 1. aphor. comen. 12. Cum igitur tres essent intentiones ad perfectam & indeficientem victus rationem. Prima quidem sumpta ex uiribus ægrotantis. Secunda ex morbi constitutione. Tertia ex particularibus accessionibus assumi debet, &c. igitur non tantum a uiribus quantum a morbi constitutione, scopus rationis victus assumi debet.

Ad sextum Gale. aphor. 1. comen. 7. In morbis qui sunt suum uigorem posterius accepturi, non licet ab initio afferre tenuissimum victum. Nam prius homo euita migraret, quam

66 DE CONSENSV MEDICO.
morbus in suo uigore consistat.

Ad septimum Hippoc. aphor. 1. aphor. 9. Coniectari oportet an aeger cum uictu sufficiat perdurare &c. & aphorif. 13. Senes facillime ieiuniunt tolerant &c. & aphorif. 15. Ventus hyeme & uere natura calidissimi &c. In omnibus his locis loquitur de quantitate uictus instituendi, quæ a uirtute ætate a tempore sumenda est, igitur quantitas est consideranda. Et particulariter Gale. 1. de art. cur. cap. 9. quantitas cibi tanta sit, ut bene concoqui ualeat, de qualitate iam dictum est superius.

Ad octauum Gal. 1. de art. cur. ad glau. cap. de feb. tertiana concedit ex piscibus saxatiles ex uolatilibus quæ molli carne consistunt, ita & gallorum testiculos & suum pedes & cerebra præsertim delitiosis.

De parte Pharmaceutica.

Medicatio bifariam diuisa est in euacuationem & in alterationem euacuatio fit multifariam uel per sectionem uenæ per clysteres per urinas per secessum per sudores per diuersionem & deriuationem per menstrua per hæmorrhoidas per nares per palatum. Alteratio uero erit duplex uel secundum qualitatem uel secundum locum, alteratio secundum qualitatem nihil aliud est quam mutatio eius quæ prius fuit qualitatis, mutatio uero secundum locum non alteratio dicitur, sed potius latio, quæ est prioris loci mutatio, alterationis uero species concoctio existit.

Loci consentientes ex uera Medicina.

Indicatio huiusmodi est euacuatio & alteratio inquit Gale. in art. med. cap. 89. Euacuationes uero fiunt & per sanguinis missionem & clysteris usum & per urinæ uias atque eam quæ sit percutem transpirationem, ac per eam quæ fit ad partes oppositas attractionem & ad alias propinquas deri-

uationem &c. Gale. primo de naturalibus fac. cap. 1. Nec ea modo quæ in colore & sapore motantur alterari dicimus, sed si quid ex calidiore fit frigidius & e contra, nam commune nomen alteratio est, at genus aliud est in corporibus quæ situm mutant cui latio nomē est, hi duo motus sunt simplices. scilicet alteratio & latio sed compositi, ex quibus alteratur substantia, sunt diminutio auctio generatio & corruptio &c. Vide etiam de his secundo meth. & primo de loc. aff. Quod uero alterationis species sit concoctio uide Galenum in arte. med. cap. 89. & fusius secundo, & tertio de nat. fac.

Quomodo alteratio concoctio & humorum præparatio ac digestio inter se differant.

Quid sit alteratio iam dictum est, Concoctio uero duplex est, altera quæ penes alimēta perficitur, & est mutatio in propriam eius quod mutatur qualitatem, altera, quæ improprie maturatio dicitur, est quedam in concoquentis substantiam eius, quod concoquitur deductio, unde concocta etiam dicuntur, quæcumq; a natura euicta sunt, cruda uero quæ nondū euicta. Digestio uero est ueluti quedam alimenti distributio. Nam Græci *αυαδ'οοxy*. i. cibi distributionem per totum corpus a nativo calore facti dicunt, interdum sumitur digestio pro discussione excrementorum seu pro segregatione, quæ a facultate expulsoria & attractoria perficitur, unde a concoctione differt in particula. Differt etiam quia concoctio ad digestionem præire solet, uel quia a diuersis facultatibus utraq; fit. Alteratio autem quomodo sit humorum in qualitate mutatio quomodo ab his differat, iam notum est. Solum enim in ijs morbis alteratio conuenit, qui non amplius ab aliqua causa fouentur, sed tantum contrarijs remedijs indigent ut hæctica et diaria febris, & hæc perficiuntur absq; concoctione digestionem

68 DE CONSENSV MEDICORVM
& preparatione, quid autem sit præparatio uide de obstru-
ctione superius.

Loci consentientes ex uera Medicina.

Gal. 2. de fac. nat. ca. 4. Concoctio est alteratio quædã ac nu-
trientis in propriam qualitatem eius quod nutritur mutatio
similiter. 1. de nat. fac. cap. 4. & 7. & 8. eiusdem libri asserit.
Quod uero concoctio significet maturationem uideri potest
aphoris 1. commen. 12. unde Gale. si aliqua fuerit inflamma-
tio cum tanta meatuum angustatione, ut nihil extra effunda-
tur, nece. se est illam esse & concoctu difficilem & longo tem-
pore per durare, ubi terminos concoctionis paulu inferius do-
cet. Nam crudissimus inquit morbus est in quo nihil expui-
tur, Secundus in quo sanies tenuis est, Tertius in quo crassior,
Quartus in quo perfectam habet concoctionem. i. maturatio-
nem, Vide tamen etiam Gal. de hac maturatione, Secundo de
uictu in morb. ac. commen. 45. fusius loquentem. De digestio-
ne Gale. 6. de sympt. cau. cap. 2. Igitur alimenti per corpus di-
gestio Græci anadosim uocant, inter naturalia opera numera-
tur quum ex uentriculo in iecur, atq; ex hoc in uniuersum cor-
pus, alimentum digeritur & sic digestio sumitur pro distri-
butione. Gal. 3. pronost. commẽ. 23. in fine commen. humores
tenuiores, ac calidiores ad excretionem parati sunt, crassi ue-
ro & crudi ad abscessum uel ad digestionem. porro id ipsum
ut per concoctionem medeatur, excretio quædam est, quæ ex
urina plerunq; raroq; per aluum efficiatur. Quod concoctio
præcedat digestionem siue segregationem hoc habes ex pri-
mo aphoris. commen. 22. siquidem inquit Gale. ante concoctio-
nem non medicari oportet, nam post concoctionem, natura
euacuationi adminiculans humores discernit & superfluita-
tes expellit, quare concoctio ad digestionem præcedit præte-
rea Gale. aphor. 4. commen. 22. Quando aliquis morbus inci-

pit si quid excernitur, nihil excernitur tunc naturæ ratione, quia tunc a causis morbum facientibus grauatur, & cruditas humorum adest, tunc aliquid bene euacuari est impossibile, si quidem oportet concoctionem præire subsequi uero discretio nem deinde euacuationem & c. Gale. meth. ii. cap. 9. Quum dictum sit contrariorum contraria esse remedia, Quid uetat omnibus febricitantibus, frigidam uno ordine exhibere, nam ostensum est ipsius febris prout febris est aquam frigidā semper esse remedium, quod uero ad alia spectat, non semper. i. febris prout calor est frigidus indiget. i. alterari ad frigidum, sed ubi alia fuerit causa quam calor, non alteratione, sed & præparatione indigebit & c.

Obiectio.

Quum quis dixerit excrementum crudum uel concoctum de qua concoctione intelliget, præsertim si tale excrementum mutatum, nutrire non ualeat?

Responsio.

De uniuersaliori significato intelliget, nam Gale. 2. de uic. in morb. ac. commē. 45. Generali inquit concoctionis significato utimur, quum uel catarrhum uel coryzam, uel fluentes ex his humiditates, uel eas quæ ex oculis manant aut crudas aut coctas esse dicimus, quæ concoctio est, quum natura humores euincit.

Aut, erronei dissentientes circa digest. concoc. & humorum præparationem.

- 1 Adserere digestionem esse humorum alterationem.
- 2 Adserere concoctionem a frigidis fieri.
- 3 Adserere præparationem a digestionem & a concoctione nō esse alienam.
- 4 Adserere humores calidos ac tenues nō præparatione prius indigere quam euacuentur.
- 5 Adserere humores crassos cum extenuantibus ac incidentibus esse maturandos & concoquendos.

E 3

70 DE CONSENSV MEDICORVM

Confutatio dissentientium circa concoct. & digest.

Gale. lib. finit. med. Digestio est concocti ac confecti & in sanguinem conuersi alimenti in corporis particulas omnes attractio quam natiuus calor molitur, igitur non humorum est alteratio.

Obiectio.

Quum duplex sit digestio, altera alimentorum, altera humorum siue excrementorum, cur exemplum tantum affers de digestionem alimentorum.

Responsio.

Exemplum tantum adduxi de alimentis, quoniam digestio etiam excrementorum est ueluti segregatio, quæ non minus quam prima a calore innato perficitur, nec per alterationem, ut nonnulli putarunt conficitur, sed per ea quæ calorem innatum roborant.

Ad secundū Gale. 3. de ratione uic. in morb. ac. commē. 29. concoctioni perpetuo calidum opitulatur confertq; frigidum uero renititur & aduersatur.

Obiectio.

Ergo biliosi humoris concoctio non fiet a frigidis.

Responsio.

Circa nomen deciperis, nam biliosi humoris non dicitur concoctio, sed potius alteratio quæ nullo pacto uel concoctio uel digestio dicitur, nam flaua bilis nec atra in sanguinis substantiam redire possunt teste Gale. 2. de uictu. in morb. ac. comment. 31. sed in contrarium alterari, nisi forte pro digestionem uel concoctionem intellexeris a natura euinci, quæ euinctio dici potest maturatio siue imperfecta concoctio.

Ad tertium, Quæcunq; fiunt a diuersis causis inter se sunt aliena, sed preparatio concoctio & digestio fiunt a diuersis causis; ergo sunt inter se aliena, quod uero fiant a diuersis causis probatur, nam concoctio & digestio fiunt a natura, Preparatio autem tantum ab arte.

Ad quartum Gale. 1. de sanit. tuend. circa finem, Quod si

uel crassitudinis uel abundantiae, uel lentoris excrementorū uitio meatus obstructi sūt tenuatoria uictus ratio his cōpetit.

Obiectio.

Non possum capere quo pacto in humore tenui præparatio fieri debeat, quum huic humori nec incisio nec alia præparatio competat, sed ratione sui possit euacuari?

Responsio.

Præparatio quatuor in partes diuisa, est Quarum prima est crassorum humorum præuisio siue extenuatio, Secunda est meatuum obstructorum reſeratio, Tertia est quæ humectantibus ac laxantibus, ut puta quiete & alimentis & balneis perficitur de qua loquitur Hippocra. aphor. 4. aphor. 13. ubi iubet ante epotum ueratrum corpus præhumectandum esse cibus balneis & quiete, Quarta est humorum multitudinis obstruentis ac omnia uasa replentis apertio. Quare dicimus si non ratione humoris crassi, uel ratione meatuum obstructorum siue a crassitie siue a copia, saltem ob eam quam nobis monstrauit Hippocra. ut molius corpus reddamus, præparationem molimur.

Ad quintum, Quaecunq; maturantur coguntur ac incrassantur, teste Gale. 4. de ratione uict. in mor. ac ubi inquit, Necesse est, quaecunque concoquuntur ac euincuntur, cogi ac incrassari, igitur non extenuari nec incidi debent. Præterea Gale. lib. de totius morbi temporibus adserit, urinam, sputum, lippitudines & omnes humores qui a cerebro per palatum et nervos defluunt esse ab initio aqueos tenuasque quum uero temporis processu concoctionem adsumunt, crassiores euadere & pauciores & sic quaecunque maturantur crassiora euadunt, si milis sententia habetur ab ipso Hippoc. pronost. 2.

De euacuatione per sectionem uenæ.

Venæ sectio, est uniuersalis euacuatio, quæ auctionem hu

morum super æqualitatem uenis exuberantium euacuat, uerū est q̄ plenitudo non semper de sectione uene indicat, nam hæc ipsa ab humoribus crudis fieri potest, qui sectionem uenæ haudquaquam exposcunt. Indicatio sectionis uenæ sumitur a magnitudine morbi, a uirium robore, considerata tamen ætate puerili uel senili, & aere nos ambiente calido uel frigido. Sumiturque indicatio ab ipsa patientis temperie, ab habitu totius corporis, a loco habitationis ab anni temporibus. Fit sectio uenæ, ob duas causas, aut quia sanguis inutilis est & suam qualitatem non seruans nutrire non ualet, aut quia uires præmit aut uenas & arterias distendit findit & obstruit. Tempus incisionis crit, si fieri potest, a principio morbi, si minus, dummodo morbus sectionem requirat, nullus dierum numerus erit considerandus, sed usque ad quatuor dies erit facienda sectio. Quantitas extrahendi sanguinis erit quousq; color mutabitur, aut uirium robur sustinebit, & in uirium imbecillitate aut dimittenda est, aut partiri expediet. Venæ secandæ sunt in capitis passionibus exteriores, a collo infra interiores, a renibus infra quæ per malleolos ac poplites decurrunt.

Loci consentientes ex uera Medicina.

Auice. quarta primi, cap. de phlebot. Phlebotomia est euacuatio uniuersalis quæ multitudinem euacuat, multitudo est augmentum humorum super æqualitatem ipsorum in uenis. Gale. de cur. rationem per sang. missionem si infesta sit degrauians plenitudo, haud semper sanguinis mollienda detractio est, cuius rationem paulo inferius reddit. Auic. loco allegato itidem asserit, inquiens & debes scire q̄ quotienscunque fuerit plethora non debes phlebotamare, quoniam repletio quādoque ex humoribus crudis fieri potest, quod si minueris non matrabis eos & timebitur ne æger perdat &c.

Gale. de cur. ratione per sang. miss. cap. 20. Scopi in mittendo sanguine sunt morbus ingens roburque uirium excepta etate puerili, & aere nos ambiente ualde calido. Et cap. 13. eiusdem lib. Morbi itaque magnitudo cum uirium robore primi erant mittendi sanguinis scopi. Idemq; asserit meth. 4. cap. 6. & meth. 9. cap. 5. Itidem quarto de ratione uict. in mor. ac. commen. 24. similiter Hippoc. eodem lib. cap. 19. attestatur. Gale. de cur. ratione per sang. miss. cap. 13. Deinde considerandum quæ sit naturalis hominis temperies, nam quibus amplæ sunt uenæ, quiq; modice graciles sunt nec candidi nec tenera carne præditi copiosius euacuabis &c. & meth. 9. cap. 17. enumerat consuetudinem etatem locum habitationis anni tempus & laborantis uires. De tempore sectionis habetur Galeni textus de opt. secta ad Thrasyb. cap. 37. Plerumque inquit remedia, ut purgationem & sanguinis missionem adhibemus quum morbus quidem non adest, sed futurus timeatur, & paulo inferius, age enim inquit in decremento inunctio cataplasma & cibus adhibetur, & istorum cuiusque est proprium tempus, sed in initio ac morbi incremento sanguis mittitur. Et de cur. ratione per sang. miss. non numero tantum animaduertes, quod quidam faciunt, sed & corporis habitui, nam sunt qui septuaginta annos nati sunt & sectionem perferant. Gale. 9. meth. cap. 11. Sanguis inquit naturæ inutilis fieri potest bifariam uel sui qualitatem non seruans ut amplius nutrire non possit, aut uires premat aut uenas & arterias distendat findat & obstruat. Gale. de cur. ratione per sang. miss. cap. 20. Igitur uniuersim hoc sciendum in sanguinis missione dierum numero haud attendendum & cate. & paulo inferius, Quocunque die mittendi sanguinis scopos in laborante inueneris, in eo auxilium illud adhibeto etiam si is uel uigesimus ab initio extiterit.

74 DE CONSENSV MEDICORVM

Et Auice. quarta primi cap. de phlebot. non attendas quod quidam dicunt q̄ non est bonum post quartum diem, ut fiat phlebotomia, quoniam bonum est, ut fiat etiam si fuerit post quadraginta dies. Hippocra. 2. de ratione uict. in morb ac ca. 10. eo usque auferendus est sanguis donec rubidior multo, uel pro puro rubidoq; liuidus fluxerit. Similiter Auice. quarta primi, cap. de phleb. a coloris mutatione & a leuitate & laxitate pulsuum signum ponit, Almanfor lib. 7 cap. de phleb. & Haly Abbas lib. 9. cap. de phleb. dicunt quod non debemus cōsiderare mutationem sanguinis nisi in calidis apostematibus ut in pleuresi, quod uerum est. Nam Gale. lib. de curandi ratione per sang. miss cap. 14. inquit, In quibus iuxta sectam uenam phlegmone est ingens, optimum est sanguinis & in colore & consistentia mutationem expectare & cat. Et paulo inferius non semper hæc expectanda est, sed antequam mutatio fiat, cessare conuenit tum ob infirmas uires tum ob phlegmones paruitatem. Gal. de curandi ratione per sang. miss. ca. 12. ubi multa euacuatione est opus, & uires sunt imbecilliores, in his euacuationem partiri expedit. Et Auicen. cap. de phleb. cum phlebotomia fuerit necessaria cum debilitate uirutis, partire phlebotomiam sicuti diximus. Gale loco allegato cap. 16. Igitur interior utilis est in his quibus inferiores collo partes patiuntur. Exterior uero in ijs quibus, quæ his superiores sunt ut facies & caput &c.

Aut. dissidenties circa sectionem uenæ.

- 1 Adferere sectionem uenæ, non nisi mane esse committendam.
- 2 Adferere obstructionem & putredinem esse causam mittendi sanguinem.
- 3 Adferere sectionem uenæ non competere, morbo non assistente.

- 4 Adferere, in die iudicatoria sectionem uenæ fieri debere.
- 5 Adferere sanguinis detractionem uisum hebetare.
- 6 Adferere in plenitudinem sectionem uenæ semper esse perpetrandam.
- 7 Adferere fluente aluo esse mittendum sanguinem.
- 8 Adferere, nullum esse temporum anni discrimen in secanda uena.

Confutatio dissentientium circa sectionem uenæ.

Ad primum Gale. de cura. ratione per sang. miss. cap. 12. Quamobrem nec per noctem sanguinem mittere uerearis, siquidem ridiculum est quod quidam facti tanta secunda diei hora ad quintam aut sextam solum modo sanguinem mittentes, haud alio quouis tempore &c.

Ad secundum Gale. 2. meth. cap. 14. Nec obstructio nec putredo causa est mittendi sanguinem, sed succorum redundantiæ, nam nec obstructio nec putredo per sanguinis missionem curari possunt, ut quæ alia remedia desiderent.

Ad tertium Gale. de opt. sect. ad Thrasyb. cap. 37. plerumque inquit remedia ut purgationem et sanguinis missionem adhibemus quum morbus quidem non adest, sed futurus timeatur.

Ad quartum Auic. quarta primi, cap. de phleb. Neque phlebotomia, neque uentris solutio fieri debet in die motus ægritudinis, nec quum ægritudo est crissim habitura, sed si possibile fuerit quies est habenda, habes etiam in hoc aphorismum uigesimalum pri. lib. ibi quæ iudicantur uel iudicata sunt &c.

Ad quintum Gale. de cur. ratione per sang. miss. ca. 7. sunt quidam imbecillioribus oculis aut scotomacis in quibus sanguis abundare dicitur, hos omnes euacuabis, uel medicamento purgante, si alij a sanguine humores sint, aut diminutione sanguinis & sic sanguinis detractio conuenit, nec hebetat, sed uiuidiores reddit.

Ad sextum Gale. 4. de uict. in morb. ac. commen. 19. Plethoria non semper sanguis missione curanda, sed & frictione balneis multis abstinencia, faciunt etiam quæcunq; recitata sunt superius ex Galeno & Auic. ad hoc probandum.

Ad septimum Hippocra. 4. de uict. in morb. ac. cap. 118. si cuiquam sanguinem auferre confert, Ventrem confirmare oportet, & ita auferre &c. Et Gale. hoc in loco fluente aluo inquit sanguinem ne detrahes, ne perseverando fluore uirtus prosternatur.

Ad octauum Gal. ad Glau. cap. 14. Qui omnino de temporum statu nihil cogitantes sanguinem abstulerunt medici, hos omnes interierunt, & quarto de uict. in mor. ac. commen. 19. si abunde aer calidus & siccus fuerit tunc a sanguinis missione abstinemus, etiam si morbus magnus fuerit & ætas florens.

De purgatione per medicamenta soluentia.

Purgatio est humorum qui sua qualitate molestant, euacuatio, ob idq; purgans dicitur quia sanguinem ab excrementis purgat. Hæc purgatio ab ipso Hippoc. uocatur uasorum inanitio, ab euentu, nam omnia uasa inaniri euenit in omni euacuatione. Intentio euacuationis non solum humorem superabundantem respicit, sed & uires & naturam illius qui debet euacuari. Ad euacuationem quatuor requiruntur, Primum robur uirium, Secundum q; materia non sit crassa nec uiscosa, Tertium q; meatus non sint obstructi, sed aperti, Quartum q; nullum adsit apostema intrinsecum, nec illa sint extensa, nec materia sit in aliqua parte firmata, sed a natura sit euicta. Quantitatem purgantis medicamenti, quæ præberi debeat, ignoramus. Verum tantum medicamenti erit propinandum, quantum in plurimis mediocriter euacuari noueris,

non fiat igitur euacuatio nimia quoniam periculosa est. Qualitas uero medicamenti ea sit eligenda prout natura redundantis succi exposcit, nam si flaua bilis uel pituita abundet quæ flauam bilem uel pituitam educat. Tempus purgandi erit ab initio morbi si humores turgeant, si uero in aliqua parte firmentur uel crudi sint, eo usq; morandum in purgando donec a natura euincantur siue concoquantur, uel eo tempore euacuandum quo superfluitates natura expellere conatur, nam tunc ad id in quo natura deficit, supplere debet medicus. Tempus uero particulare erit ut purgationes in accessionibus morbi fiant per superiora & in remissionibus per inferiora. Si multa simul purgantia pharmaca miscueris fac sint congenera ut simul eodem tempore soluant, Vitandaq; est medicamenti in suauitas et eius uehementia moderanda, quæquæ decem sint quæ in purgatione sunt considerata, ut repletio uirtus complexio accidentia figura ætas tempus dispositio aeris & regionis consuetudo euacuandi & cæt.

Loci consentientes ex uera Medicina.

Gale. aphorif. 1. commen. 2. Euacuatio est humorum qui sua qualitate molestant purgatio. Et in lib. de purg. med. fac. purgans pharmacum ob id dicitur, quia a recrementis purum sanguinem reddat. Gale. aphorif. 1. commen. 3. Intentio quantitatis euacuationis non solum humorem respicit superabundantem, sed & uires hominis qui debet euacuari. Nam alij minus alij magis perferunt euacuationes. Idem etiam asserit aphorif. 4. commen. 2. Gale. aphorif. 1. commen. 24. considerare oportet, nunquid æger idonee se habeat ad purgationem. Nam quicumque multa cruditate laborant, uel qui tenaces ac crassos cibos assumpserunt, & quibus, *υποχονδρια* extenta atque inflata sunt, aut aliqua uiscerum adest inflammatio, omnes ij non sunt apti ad purgatio-

nem. Et aphorif. 1. commē. 3. in omni euacuatione uires aegroti oportet attendere, & donec laborans toller. at humorē exuberantem educere, quum uero dissoluuntur, etiam si remaneant superfluitates cauere oportet eorum euacuationem. Itidē Auice. quarta pri. cap. 5. asserit, Adiungit etiam q̄ fastidium habentibus molestæ sint purgationes. Gale. de cur. ratione per sang. miss. cap. 12. Quod laboranti præbendum sit medicamē, aut bilem tum flauam tum atram, aut pituitam aut serosum excrementum euacuans exacte nouimus. Cæterum quantum præberi debeat nescimus, similiter in lib. de sect. ad eos qui introducuntur, cap. 5. asserit. Et aphorif. 1. commē. 23. quantitatis euacuationis nullum habemus indicium nisi ex tolerantie facilitate. Gale. aphorif. 2. commen. 22. Euacuatio nimia morbum parit. Et Hippocra. aphor. 1. aphor. 3. sic & euacuationes quæ ad extremum deducunt periculose. Et Auice. quarta primi, cap. 3. & scito inquit quod residuum materiæ dimittere, quod necesse erat euacuare, est minus nocuum quam exquiste euacuare, ibi etiam omnis euacuatio superflua secundum plurimum febres generat. De qualitate euacuationis Hippoc. aphorif. 1. aphor. 2. si talia purgentur, qualia purgari oportet confert & leuiter ferunt. Gal. in commē. sermo est de eorum qualitate quæ euacuantur, si igitur pituita superabundet, hanc omnino oportet euacuari, flaua autem bile uel atra infestante, demissa pituita, bilem euacuandum & Hippoc. aphor. 1. aphor. 22. concocta medicari atq; mouere non cruda, modo non turgeant, plurima uero non turgent. Et Gale. in commē. tales humores euacuare conuenit qui agitantur & de loco ad locum mouentur ac transfluunt, qui uero in aliqua parte firmati sunt, neque alio auxilio mouere oportet neq; medicari ante concoctionem, & paulo post, si natura mediocrius atq; imbecillius agat, id quod deficit oportet supplere, nam natura

expellente & medicamento attrahente humoris noxi euacuatio fiet. Et Auic. quarta primi, cap. 3. In acutis ægritudinibus maturationem expectare melius est quam euacuare præcipue si quietæ fuerint, Quod si moueantur ad euacuandum festina, nam impedimentum eius motus est maius quam suæ euacuationis. Gal. in lib. quos purg. oportet, Purgandi occasio a temporibus morbi sumuntur, ut puta purgationes in accessionibus per superiores partes, in remissionibus per inferiores conueniunt. Gal. in lib. quos purg. oportet. Purgantia medicamenta si simul misceantur congenera esse debent. i. eiusdē naturæ ut eodem tempore soluant. Gal. lib. de comp. med. per genera purgantis medicamenti in suauitas ac eius uehementia moderanda est. Auice. quarta primi, cap. 3. Decem sunt in euacuando consideranda & enumerat omnia quæ dicta sunt. Primum est repletio nam nisi repletio supponatur nulla opus esset euacuatione robur uirtutis, nam ubi uirtus deficeret inanis esset euacuatio, cōplexio, nam ubi nimis calida uel frigida foret non competeret euacuatio. Similiter accidentia uehementia prohibent euacuationem, sic figura si sit raræ texturæ, ne spiritus resoluantur, sic ætas nondum parata, sic hora regioq; nimis calida uel frigida, ut septentrionalis & meridionalis, sic ars laboriosa euacuationem non admittunt. Et Gal. lib. de sect. ad eos qui introducuntur, cap. 5. Euacuatio est plenitudini contraria & contraria contrariorum sunt remedia, uerum uires ætatem tempus anni & regionem, & alia ante enumerata prius considerare oportet &c. & de feb. ad glau. cap. 14. ubi fuerint uigiliæ uehementes aut dolor intensus ægrotū infestans, cauendæ sunt subitæ ac malæ euacuationes &c.

Aut. erronei dissentientes circa purgationem.

1. Adserere pharmaca non proprios humores attrahere.
2. Adserere purgantia medicamēta a nutrimento nō differre.

- 3 Adserere nullo modo purgantia pharmaca in principio morbi esse exhibenda nisi materia turgat.
- 4 Adserere purgantium pharmacorum usum etiam non ualde indigentibus esse proficuum.
- 5 Adserere in die critica nullo modo pharmacum esse præbendum.
- 6 Adserere, pharmacum nulla habita de temporis anni ratione posse exhiberi.
- 7 Adserere ob igneam caliditatem inferium principio esse uerenda pharmaca etiam si materiae copia adsit.
- 8 Adserere pharmaca purgantia æque omnes indifferenter humores purgare.
- 9 Adserere, euacuationem optimam esse, si copia humorum peccantium extracta sit.

Confutatio dissentientium circa purgationem.

Ad primum Gal. de elemen. 2. circa finem, Exeuntia ostendunt quam proprium humorem quodlibet pharmacum attrahat, Quotiescunq; n. quis medicamentum hauserit quod uim habeat bilem euacuandi, uomitu huiusmodi humorem eijci et, & paulo infra, Ex quibus licet manifeste inferre q. unum quodq; medicamentum, cui uis purgatoria inest proprium attrahere humorem, hoc idem etiam asserit primo de fac. nat. cap. 14. & de atrabile cap. 6. & 9.

Ad secundum Gal. 3. de nat. fac. cap. 7. Porro in hoc desidet medicamentum a nutrimento, nam medicamentum uim corporis uincit, nutrimentum uero ab hac uincitur. Et. 3. de temper. cap. 2. At quæ quidem assimilantur omnia nutrimenta uocantur, reliqua omnia medicamenta unde quatuor species medicamentorum enumerat. Prima quæ non mutatur a corpore, sed corpus mutat ac uincit. Secunda quæ initium mutationis habet a corpore deinceps putrescit & putrescendo corpus

pus

pus corrumpit ac putrefacit, & hæc duæ species medicamentorum uenenosorum sunt. Tertia est quæ corpus alterari facit, sed mali nihil infert. Quarta species eorum est quæ agunt & patiuntur aliquid, sed per spatium temporis uincentur & assimilantur & hæc sunt tam medicamenta quàm nutrimenta &c.

Ad tertium Hippoc. aphor. 2. aphor. 29. Cum morbi incitant si quid uidetur mouendum moue, cum uero consistunt ac uigent melius est quiescere. Vnde Gal. incommē. ut mēlius hoc eueniat melius est circa principium euacuare, quo minorem factam materiam, natura possit facilius concoquere, unde hic de multitudine loquitur Gale. quæ euacuari in principio exposulat, Verum est q̄ etiam euacuatur in principio si humorum mala qualitas adsit, ut in pestilenti morbo uidetur. Nam Gal. 9. meth. præcipit in corruptela humorum cum uiribus imbecillis paulatim quod uitiosum est euacuare. Similiter quarto de sanit. tuend. sin inquit uires imbecilliores dehortantur sanguis haud mittendus est, sed deiectio mediocris adhibenda. Euacuatur quoq; in principio morbi si locus læsus urgeat, ut pleuritis aut si in aliquo alio principe loco materia decumbat. Nam Hippocra 2. & 4. de uict. in morb. ac. tex. 76. si dolor sub thorace fuerit, & ualde infestauerit, pleuritico uentrem subpurgabis. Similiter Gale. in commen. si uehemens febris non sit hominisq; naturam noueris ad medicamento purgantis potum te conferes &c. Euacuatur etiam maxime si uehemens dolor alicubi fuerit. Nam Gal. aphor. 1. commē. 23. In maximis doloribus nullum maius inueni remedium, quàm usq; ad animi defectum euacuare &c.

Ad quartum Gal. aphor. 3. commē. 15. Euacuatio per purgatiua pharmaca ualde indigentibus & ex longo interuallo uix utilis est. Nam si quis uti uoluerit bis uel semel in mense, ueri

tus ne superfluitatum multitudo aggregetur, præter id quod nocebit, corpora etiam in malam trahet consuetudinem.

Quāquam Gale. de pharmaco ualde purgatorio intelligat, sed uti solutiuis quæ sunt ueluti syliquæ ægyptiæ Manna Natili indi quos tamarindos uocant, succus rosarum uiolarum Myrobalani Rheubarbarum & similia, non esset tam grande peccatum, Maxime si morbus fieret factus uel faciendus hoc Exposceret.

Ad quintum Hippoc. 4. de uict. in morb. ac. tex. 76. pharmacum exhiberi in quarta iubet, unde inquit si dolor ualde infestauerit, pleuritico uentrem subpurgabis, ueruntamen purgans medicamentum quarta die ministrabis & tribus primis diebus clysteres exhibebis. Et Gale. in commen. non tantum in prima, sed in tertia, & quarta se præbuisse pharmacum ait, uerum id nota quod ipse inquit, si minus dies iudicatorius expectetur quocunq; die hæc tuto præbebuntur &c.

Ad sextum Hippoc. aphor. 4. aphor. 5. sub cane & ante canem difficiles sunt medicationes. Vnde Gale. reddens rationem inquit, nam purgatio praua fiet quum calor aeris ambientis in partem trahat extrinsecam, contrariam ei ad quam medicina ducit humores, ex quibus dictis Galeni collige duos motus contrarios esse in medicina uerendos.

Ad septimum Gale. 9. met. cap. 5. In quo morbo adest humorum abundantia & calor uehemens ibi est inter ipsa sanandi remedia discrimen, ut si abundantiam euacuare uelis febrem augeas, si febrem refrigerare abundantiam moreris & in hac consilij inopia deueniunt qui statim ab initio non euacuarunt &c.

Ad octauum Gale. de atrabile cap. 6. At si uerum esset omnes humores qui in uasis continentur, alteratos quidem a medicamento pro illius facultate æque euacuari, simile utique

fuerit auxilium ab aliquo horum medicamentorum purgari
& secta uena exinaniri, Cur igitur υδ' γαγγυα, hydericis ex-
hibemus, quum liceat uena secta sanguinem eua cuare, similis
quoq; sententia habetur eodem in lib. cap. 9.

Ad nonum Hippocra. aphorif. 1. aphor. 23. Deiectiones nō
multitudine sunt exstimandæ, sed si talia deijciantur qualia cō-
ueniunt, & ægri facile tollerant. Vnde Gale. in cōmen. Qua-
re non promptam eorum quæ euacuantur quantitatem opor-
tet attendere, sed duas quæ dictæ sunt significationes si qua-
lia oportet euacuentur, & si facile tollerant.

Obiectio.

Antequam pharmacum soluat erit ne dormiendum? Aut
si solutionem tardauerit, erit ne aliquid ultra exhibendum?

Responsio.

Auic. quarta primi, cap. 5. respondet tuæ obiectioni inqui-
ens, si medicina sit fortis super eam dormiat, alioquin natu-
ra medicinam digeret nec illico se mouere debet, sed cum se-
data fuerit anima ambulet & moueatur.

Ad secundam Auic. si solutionem prolongauerit bibat hy-
dromel uel supponatur clystere, cauendo tamen ne duas me-
dicinas uentrem soluentes in una die coniungas quoniam ti-
morosum est & extra reſtitutionem iudicij & cætera.

**De Reuulsione Deriuatione & euacuatione & quæ
earum præcedat in curatione.**

Tria sunt eductionis genera ac immodicæ uacuationis co-
munia remedia reuulsio scilicet deriuatio ac euacuatio, re-
uulsio quam Græci ἀντιπασι dicunt, est in ijs præsertim,
quæ adhuc influunt semper in contrariam partem auersio,
cuius differentię locales sunt octo. prout in capite de cepha-
lea & hemicrania demonstrabimus, at deriuatio siue ἀποχ-
ετασις est in his præcipue fluxionibus quæ sibi aliquam se-

dem occuparunt, in partem uicinam deductio, Vacuatio uero quam $\kappa\epsilon\upsilon\omega\sigma\iota\upsilon$ dicunt, est humorum qui in aliqua sede, seu in toto corpore molestant, inanitio, in materia igitur fluente primum est molienda reuulsio, in iam fluxa & in certa sede contenta, deriuatio, sed ubi in aliquo membro iam dudum firmata est, corpore primum plene expurgato, ipsa uacuatio perpetranda est, reuulsio igitur fiet $\kappa\alpha\tau\iota\kappa\iota\upsilon$ ex loco remoto. Deriuatio ex proximo, uacuatio ab ipsa patiente particula, at ubi cum materia fluente, dolor magnus contingerit, tunc primum facienda est deriuatio, mox stante plenitudine, reuulsio, demum ipsa uacuatio &c.

Loci consentien. de reuulsione deriuat, & uacuatione.

Quod tria sint eductionis genera satis expresse ad sensum patet, Quid autem sint remedia immodice uacuationis comunia, hoc habes ex Gal. 5. meth. cap. 3. ibi Nam hæc quoque Hippocratis inuenta sunt, omnis scilicet immodice uacuationis comunia remedia &c. Ex hoc loco etiam reuulsione & deriuationis definitiones eliciuntur, nec non & differentie earum locales, uide etiam in lib. de reuulsione & 4. meth. cap. 6. ubi nos docuit ad contraria reuellere, & deriuare ad latera Auitae. 4. pri. cap. 3. Et scias inquit quod materici euacuatio, & ipsius de suo loco eradicatio est secundum unum duorum modorum unus eorum est propter attractionem, quæ fit ad longinquam diuersitatem, & alter propter eam quæ ad propinquam, & docet utriusque modum si fusius eum legeris, Hoc idem attestatur Gale. 2. ad Glau. cap. 2. ibi, Fluentium igitur adhuc humorum reuulsio, eorum autem qui iam membrum obsederunt deriuatio medella est &c. ibique docet quonam modo utraq; molienda sit, Quod autem fluente materia primum molienda sit reuulsio, moxque deriuatio, satis apte docuit Gale. 4. meth. cap. 6. ibi quare si fluxio ualenter irruat, reuellere ad

contraria studebimus, at si iam fluxio restitit atq; membro inhaesit, deriuare per uicina, magis expedit, ex eo rationem reddens, quod in propinquiora translatio sit, et purganti medicamento promptior tum accessus tum attractus, e, uicino detur &c. Quod reuulsio fieri debeat $\alpha\alpha\tau\iota\xi\upsilon$ idest in rectum, non solum in his omnibus locis testatum relinquit Gale. sed etiam in libro de curandi ratione per sanguinis missionem cap. 15. & 16. ubi inquit sed reuulsio quibus in directum adhibetur, euidentem utilitatem celeriter ostendit, quibus contra, haud etiam &c. Quod autem existente dolore primum incohandum sit, à, deriuatione & non, à, reuulsione testatur Hipo. in 6. epidimiorum. 2. part. dicens deriuationem debere tanquã absolutissimum remedium ad reuulsionem precedere, cuius ratio esse potest, quia dolor attrahendo materiam, fit ualidior, & inflammatio ipsa augetur, quod si deriuatione utaris materiam una cum dolore minues, unde Auice. 4. pri. cap. cit. Cũq; materiam ad longinquum attrahere uolueris, loci dolorem prius sedabis, ac si dicat dolorem loci prius deriuatione minues, antequã reuulsionem moliaris &c.

Obiectio.

Quomodo post ponere uacuationem reuulsioni ac deriuationi iubes, si Auicenas dicat quod suarum quidem horarum dignior est, quã in corpore nullo modo est alicuius materiei repletio, idest, cum corpus fuerit plene euacuatum?

Responsio.

Hic locus Auicenaẽ ita intelligendus est, ac si diceret, Dum reuulsionem uel deriuationem moliri paramus satius esset, si nec repletio, nec aliqua materia in corpore, idest in membro ad quod fit attractio, incubuerit, quoniam talis repletio forte impediret, ne reuulsionem, uel deriuationem integre, faceremus, adisti pulaturque mea huic opinioni correctio

Andree bellunensis quam post hac uidere poteris, Quod autem euacuatio materię iam fluxę & firmatę postremo sit adhibenda, omnes norunt qui obcessus aliquos uel tumores iam diu curarunt &c.

De Clysteribus.

Clyster est instrumentum ad euacuanda intestina precipue crassiora inuētum, crassiora inquā cum certum sit, clysterem non eo usque posse ascendere, ut ad ieiunum intestinum tandem perueniat, Hic ex uaria ac multiplici materia, prout uarius corporis affectus requirit, componi potest, Nam horum aliqui acres, aliqui molles & frigidi parari possunt, quorum usus adeo frequens est apud practicantes medicos ut suis clysteribus quandoq; opus naturę ex abrupto interrumpant, Faciunt tamen clysteres ad expellenda intestinorum excrementa, ad renum & uesicę dolores, ad colicam iliacamq; passionem extrahunt etiam quęcunq; a pharmaco exolvente relictę sunt, & ex accidenti intemperiem calidam sanant, uerum requiritur indicatio positurę ac figurę loci dum per anum uel supra curare cupimus, itidem & patientis situs, ut supine cruribus demissis potius iaceat, quam aliter quoquo uersus &c.

Loci consentientes de Clysteribus.

Gale. 5. meth. cap. 5. siquidem instrumentis aliquando utimur pro partis ipsius proprietate, alijs ad uterum, alijs ad uesicam, alijs ad intestina crassa per clysterem &c. Itidem ait cap. 7. eiusdem libri, ubi inquit clysterem ea precipue desyderant quę in recto intestino sunt ulcera &c. & sic clyster est instrumentum crassis intestinis dicatum. Quod uero clyster non ascendat ad ieiunum intestinum satis aperte demonstrauit Gale. 13. meth. cap. 17. ibi quandoquidem quę eduntur ac bibuntur, eorum uis antequā ad inferiores partes perueniat,

resoluitur, quæ uero infusa sunt, ea omnino ad ieiunum usq;
ascendere non possunt, imo etiam si admodum nitaris, fortas
se tantum tenue intestinum contingent &c.

Obiectio.

Quomodo fieri potest, quod Gale. sibi ipsi nõ repugnet?
siquidem. 6. de sympt. cau. cap. 2. inquit, quippe nonnullis cly
steres adeo ascenderunt, ut uomitione reijcerentur,

Responsio.

Si uerba Gal. recte perpenderis facile intelliges nec eum si
bi ipsi repugnare nec ueram esse, quam captiose facis obie
ctionem, loquens. n. Gale. de uentriculo inquit, quando secun
dum naturam se habuerit, tunc, e, supernis partibus attrahit
atq; per inferiores deijcit, quum uero præter naturam affe
ctus est, tunc ab infernis partibus aliquid assumit, & per uo
mitum illud expellit, et exemplum affert de clysteribus etiam
ab ipso attractis & reiectis, non quod clysteris facultas eo
ascendat, quo per uomitum possit reijci. sed id facit uentricu
lus quum male affectus est, Hic tamen aduerte q. quicquid fie
ri per se non potest, id certo per accidens aliquando efficitur,
onde clysteri imposito uacuatur quandoq; uentriculus, non
quod ad ipsum clyster perueniat. sed reiecto inferiori excre
mento, nec locus detur uacuuus, natura ex se quod super, est,
deijcit, & sic à uentriculo euacuat &c. Quod autem clyste
res ex uaria ac multiplici materia componantur, quodq; di
uersi generis sint, lege Aetium ser. 3. cap. 159. ubi de infusioni
bus sedis loquitur, ibiq; habet, quod ex infusionibus, quæ inj
ciuntur, aliæ simplices sunt & teneræ, aliæ acres, aliæ uero
aliuū usum ac uim habent, hoc totum caput si legeris plura
ac diuersa enemata intelliges ut puta ad febres ad inflamma
tionem, dolores, ad uteri morsus & cætera ex diuersis rebus
composita, Quod uero ex frequenti usu clysteris naturæ opus

interrumpatur, uide Gale. prim. de diebus decretorijs cap. 2. ubi probat crism ex eo non posse fieri in septimo die, quod medici cum impositione clysteris tum ex incisione uenarum ex appositione cucurbitularum frictione & cæteris intempestiue patratīs, totiens peccantes quotiens ad agrotantem accedunt, non sinunt iudicium in septimo die ad quod paratū erat fieri, Auic. 4. pri. cap. 19. enema est medicamen nobile in expellendo superfluitates intestinorum in sedando dolores renum & uesicæ et apostemata ipsorum & ægritudines colicæ & c. deinde subdit ex enematribus fit iuuamen in expellendo reliquias, quas inanientia relinquunt & c. Gal. 10. meth. cap. 10. sicut missio sanguis non primum, sed ex accidēti, calidam aliquando intemperiem sanat, ad eundem modum & clyster & purgatio & c. Gal. 4. meth. cap. 7. sicut ne deligare ægram particulā possis, nisi prius uel ex figura uel positura uel utrisq; indicationem sumpseris, sic nec immittere in sedem clysteris fistulam comode queas absque eius generis indicatione & c. uide latius. 13. meth. cap. 17. ibi, illud ex positura partium didicimus nempe inferioribus intestinorum aliquid esse per clysterem infundendum, superioribus uero atq; etiam ipsi uentriculo lieni & stomacho superne aliquid exhibendum & c. Auic. loco. cit. Situs clysterizati melior est, ut supinus iaceat, deinde uoluat se ad latus dolens & c.

Aut. dissentientes circa Clysteris dicta.

- 1 Adserere nō multum refere si horam in imponendis clysteribus non serues.
- 2 Adserere clysteres in uētris suppressione frequētari posse.
- 3 Adserere, balneū ualde præstare ante clysteris impositionē.
- 4 Adserere ex clysteri nullā penitus lesionē prouenire posse.

Confutatio dissentientium circa clysteris dicta.

Ad primū Auic. 4. pri. cap. 17. & hora clysterizandi me

lior est, cum aeris est frigiditas, & rationem reddit dicens, quod inde fit ne grauitas dolor aestuatio & nausea augeatur, Bac. Gentilis in hoc loco notat clysteres non esse imponendos statim à cibo ne indigesta extrahāt, Nec in hora magni aestus ne fiat magna comotio, sed tempore frigidiori, et ita multum refert si horam non seruaueris & c. de clysteribus loquens Hippocra. 4. de morb. ac. tex. 43. & 44 palam docuit quando & quomodo & quibus congruant, quem si legeris plurima etiam ex Gale. comento adisces. Ad secundum Paul. ag. lib. pri. cap. 44. dixit et si enema abunde proficiat, non tamē continue id faciendum est, ne natura his irritata spontaneae excretionis obliuiscatur & c. Ad tertiū Auic. loc. cit. & secundum plurimū non est bonum ut balneum enemati prae mit tas & c. Bac. Ratio est, quia duo motus contrarij, si possibile est in patiente debili semper uitandi sunt, sed balneum cum à centro ad circumferentiam trahat, fieri non potest quin clysteri, qui à circumferentia ad centrum humores euocat, aduerse tur uide tamen rationes Auicennae si lubeat. Ad quartum respondet ipse Aetius ser. 3. cap. 159. dicens plures esse clysteres quibus caput & stomachus male afficiuntur enarrans de coctiones quibus haec fiant, Auic. loc. cit. Quae uero ex eis sunt acuta debilitant hepar & perducunt aegrum ad febrem, & sic ex clysteribus noxa quandoq; non parua contingit, ut illos nunc sileam qui dolores et quā immaniſsimos generant & c.

De cucurbitularum, usu & differentia.

Cucurbitularū aliquae sunt uitreae, aliquae aeneae, aliquae uero ex cornibus paratae, utimur quidē uitreis, ut sanguis quem attrahunt, an in mensura satis sit pelucescat, Aeneis uero quia cum maiorem flammam retineant, multo sunt in attrahendo uitreis efficaciores, Corneis, eo, quod non ita inantunt nec siccant, ac illae quae cum maiori flamma adhibentur,

Sunt et nonnullæ aliæ cucurbitularū differentie à paruitate magnitudine earū decerptæ, quemadmodū & aliquæ aliæ sunt ore latiores et angustiores aliæ uero collo breuiores ac prolixiores quæ plus minus ue attrahunt, pro ut effectus rei postea indicat, est igitur cucurbitula instrumentum quod uiolenter attrahit à medicis excogitatum, cuius usus maxime præstat in reuulsionibus ac deriuationibus, nam sanguine ex natribus fluente, si in præcordijs cucurbitæ defigantur, sumopere iuuant, dummodo à dextra nare ipso fluente super iocinore, & a sinistra super liene, uel ab utraq; super utroq; uiscere imponantur, si uero sanguis ab utero defluxerit, sub mammis etiam cucurbitulæ defixæ, ab imo sursum reuellunt, ac sanguinem retinet, & fluxiones oculorum in occipite fixæ efficaciter remorantur, sub mento etiam applicitæ dentibus faciei et gutturi posunt, similiter abscessibus coxarum, podagræ, hæmorrhoidibus, elephantia, & inflationibus uesicæ & uteri, modo renibus admoueantur, unice succurrunt, et quemadmodum in anteriori parte coxarum positæ, testiculorum apostemati crurium ac coxarum exituris conferunt, ita etiam super nates à toto corpore præsertimq; à capite extrahūt, intestinis etiam male affectis obsequium præstant, & menstruorum curant corruptionem, sunt igitur ad sumum hæ cucurbitularum utilitates, membrum in primis cui adnectuntur, euacuant, spiritum ne una cum sanguine inaniatur, prohibent, iuuantq; quum nihil ex principali oribus membris euacuari desyderamus, calorem etiam membri excitant, humores à centro ad circumferentiam attrahunt ac euacuant, uacuatio tamē nō usq; adeo memorabilis est, ac ipsa attractio, siquidem plus satis attrahitur, quam foras eijciatur spiritum insuper flatuosum in doloribus ita discutiunt, ut incantamenti quid simile uideatur Faciunt etiam ad euocanda menstrua, si in pube &

in inguine defigantur, & ad alia multa, quæ longum esset recensere, Maioris tamen efficaciam sunt si cum scarificatione admoueantur, quàm non scarificatæ, Nec te prætereant, quod scarificationes, quæ profunde penetrant, sanguinem crassiorem, quæ summa tantum attingunt, tenuiorem euacuant, afferunt & plures secum noxas cucurbitulæ si intempestiue quis uti illis uoluerit, nam in febribus cõtinuis, & ubi præsertim menses egri turbata sit, uel sensus sit obtusus, præcordijs admotæ, statim ægrum strangulant, uel mortem eadem die inducunt, simili modo si intempestiue capiti applicentur, lethargos ac mentis stuporem pariunt, à quibus si quis forte euaserit, effugere non potest, quin in longum capitis affectum incidat &c.

Loci consentientes de cucurbitulis.

De differentijs tum à materia cucurbitularum tum ab earum paruitate & magnitudine sumptis, satis lucide tractauit Paul. lib. 6. cap. 41. ibi alij cucurbitulis usi sunt uitreis, ut sanguinis qui euacuatur mensura in extractione pellucescat &c. uide illum latius & omnes differentias, quas super adduximus, inuenies, Gal. 4. meth. cap. ult. exponens quid sit cucurbitula, est inquit, instrumentum ad uiolentum attractum à medicis excogitatum, & in lib. 5. eiusdem methodi cap. 3. loquens de deriuatione et reuulsione laudat cucurbitulam sub mammis defixam, si uel mentes confertim eruperint, uel sanguis ab utero quoquomodo profluxerit, eamq; ob causam, cum, e, naribus sanguis defluat, id retinent inquit maxime in præcordijs defixæ cucurbitæ, infigendæ autem sunt, si à dextra nare profluit super iocinere, sin. ex sinistra super liene, si ab utraq; nare super utroq; sunt imponendæ uiscere &c. Hipp. aph. 5. apho. 50. Mulieri si uis menstrua cohibere, cucurbitulam quàm maximam ad mammas appone Bac. Non intelligit cucurbitulam ad mammas proprie sed ad partes quæ sub mammis,

ubi maximæ uenæ desubter ueniunt, esse apponendam, alio-
 qui illabentes in cucurbitulam mammæ & tumescentes, non
 sinent eam amplius tolli, hæc met sententia repetitur ab ip-
 so Gale. 12. meth. cap. 19. ibi cucurbita imponi debet auellen-
 di in contrarium causa, sic nanq; ad mamillas cucurbitam im-
 ponimus & c. ibiq; habet quod cucurbita in occipite defixa,
 efficax est remedium ad oculorum fluxiones & c. uide in hoc
 Auicennam. 4. pri. cap. 21. ibi, uentosa sub mento posita pro-
 sunt dentibus faciei & guturi, & mundant caput & mandi-
 bulas, & renibus superposita conferunt apostematibus coxa-
 rum & earū scabiei & bothor & podagræ & hæmorrhoi-
 dibus & c. quibus etiam subiungit quod in uentosis cum scari-
 ficatione tria existunt iuuamenta, primum eorum est euacua-
 tionis ex ipso membro, secundum est remanentis substantiæ
 spiritus ne euacuationem humoris qui educitur, sequēdo eua-
 cuetur, Tertium est quum non curatur, ut ex principalibus
 membris fiat euacuatio & c. uide in hoc latius Gal. in lib. de
 reuulsione, Nam satis plures cucurbitularum usus comemo-
 rat, quā Auicennas, Aet. ser. 3. ca. 20. cucurbita tum impetu af-
 fixationibus uiolenter naturam attrahens, tum multum locum
 occupans, attrahit quidem memorabilem materiam, non
 euacuat autem pro ratione attractæ & c. Quod autem spiri-
 tum flatuosum cucurbita discutiat, lege Gal. 12. meth. cap. ult.
 ubi ad flatuosum inquit spiritum cucurbita cum maxima flā-
 ma subinde admota facit, uidebiturq; tibi præsidium hoc in hu-
 iusmodi affectibus incantamenti cuiusdam simile quid effi-
 cere, siue hi intestinis siue in quauis corporis particula sunt
 excitati & c. & 13. meth. cap. 19. siquidem cum menses euoca-
 re in animo est in pube & in inguine cucurbitam figimus
 & c. & sic etiam in deriuatione prodest. itidem habet Paul.
 lib. 6. cap. 41. ibi levis cucurbita inflationes discutit destillatio

nes in stomachum suspendit &c. mox subdit. at quæ cū scarificatu adhibetur, efficacius ipsos per halitū digerit. Auic. loc. cit. scarificatio uero est profundanda, ut ex profundo trahatur. Paul. loc. cit. si tenuiorem qui continetur sanguinē acceperimus, sumā scarificari. si crassiorē alta debent &c. denoxis cucurbitularū intempestiue admotariū lege Aeti. loc. cit. ibi cucurbita præcordijs intempestiue affixæ &c. & plura cucurbitularū incōmoda, si eius uerba recte perpēderis, inuenies &c.

Observatio in admouendis cucurbitulis.

Auic. 4. pri. cap. 21. oportet quidē ut à uentosis sibi quilibet caueat post balneū, nisi cuius sanguis fuerit crassus, quoniam ipse se prius balnari debet & una hora morari ante earum applicationem &c.

Authores dissentientes circa cucurbitulas.

- 1 Adserere cucurbitulas in omnibus ferē morborum principijs posse admoueri.
- 2 Adserere in corporibus etiā repletis nulla facta uacuatione cucurbitas conuenire. (plicādas.)
- 3 Adserere cucurbitulas utiliter puerulis unius anni esse ap=
- 4 Adserere ī cucurbitularū incisione statutū nō esse terminū.
- 5 Adferre post cucurbitularum appositionem non esse deter= minatum cibandi horam.

Confutatio dissentium circa cucurbitulas.

Ad primū respondet Gale. 11. meth. cap. 18 ubi inquit, quod nec in cerebri & eius membranarum phlegmonis in morbi initio cucurbitulis utimur, uerum ubi nec influit adhuc quicquā & totū corpus est euacuatū, qđ itidē, sed uniuersalius cōfirmat ipse Paul lib. 6. cap. 41. ibi cucurbitulis neq; p affectuū initia neq; cū corpora sunt pletorica, utemur, & sic in nullo morborū principio regulariter possunt admoueri cōtra illos qui quacunq; leui de causa cucurbitas affigi iubent.

Ad secundum Aet. ser. 3. cap. 20. Neq; in corporibus reple-
tis cucurbitis utimur, sed cum euacuatum fuerit totum &c.
Gale. in lib. de reuuls. cucurbitulæ ijs qui ante uacuati sunt,
conueniunt, nam inplethoricis illis haud utimur &c.

Obiectio.

Si daretur occasio, quod incidere uenam, uel aliter purga-
re uires non paterentur, esset ne periculosum in ipso febris
impetu & ubi maximæ cruditas adsit, cucurbitulas adhibere?

Responsio.

Huic tuæ obiectioni satisfacit Celsus lib. 2. cap. 11. dicens
hoc auxilium neq; unquā periculosum esse etiam si in medio
febris impetu, etiam si in cruditate adhibeatur, ideoq; ubi san-
guinem mitti opus est, si incisa uena præceps periculum sit,
aut si in parte corporis etiam uitium est, huc potius confu-
giendum est, rationem reddens quia ut nullum periculum, ita
leuius præsidium esse, uerum nec posse uehementi modo suc-
currere, nisi æque uehemens fuerit auxilium &c.

Obiectio.

Videtur Celsus quasi in primis uerbis à Gal. dissentire, si-
quidem concedit cucurbitulas in repleto corpore, quæ ab Ae-
tio & Gal. sum opere damnantur?

Responsio.

Tantum abest, quod Celsus à Gal. sententia differat, ut pro-
pemodum idem unum uelle uideatur, sed rem adhuc non per-
cipis, Quum dicat cucurbitulas in medio febris impetu pos-
se adhiberi, id ita sane intelligitur, quod si uires non patian-
tur sectionem uenæ, & imbecilles fuerint, satius esse aliquod
adhibere auxilium per cucurbitulas quam nullum, & ubi præ-
sertim in aliqua parte corporis uitium aliquod firmatū fue-
rit, quod autem idem sentiat cum Gale. lege in eodem capite
eum dicentem, quod usus cucurbitule precipuus est, ubi non

in toto corpore, sed in parte aliqua vitium est & c. id est ubi non fuerit totius repletio sed alicuius partis & c.

Ad tertium respondet Auic. 4. pri. cap. 21. quod infans in tertio anno debet uentosari & post, transactis scilicet duobus annis, quoniam non prorsus debet uentosari cum est unus anni & c. Bac. Nota quod hic in additionibus Andreae Belunensis legitur etiam cucurbitulas post sexaginta annos non esse omnino admouendas, sed cum rationem huiusce rei non reddat, suspicor haud illi esse credendum quum Gale. in lib. de curatione per sanguinis missionem cap. 13. etiam septuagenarijs modo uires ualeant boniq; habitus sint, uenarum sectione morbo urgente imperat, quod plus satis est, quam cucurbitulas applicare & c.

Ad quartam Paul. loc. cit. respondet dicens ὅρος δὲ τοῦ σὺμμεξοῦ τοῦτο δὲ ἰατρὲς ἐωρεῖσθαι βαθεύς τὸ πᾶχος μόνον τοῦ δέρματος id est terminus moderatæ altitudinis diuisionum est sola cutis crassitudo, & sic non multum infra cutem, quæ cutis ipsa sit terminus, fieri debet incisio, si uero pro termino horam incidendi & apponendi intelligant, respondet Auic. loc. cit. quod ex suis horis in die melior est hora secunda & tertia & sic omnino terminus est incidendi statuetur & c.

Ad quintum Auic. loco cit. dixit & oportet quidem ut uentosatus post unam horam cibetur uerum si fuerit cholericus statim post uentosas comedere debet grana mali granati, aut lactucas cū aceto aut bibere aquam endiuie cū saccharo & c.

Obiectio.

Cōueniūt ne in frigida & arida dispositione cucurbitula.

Responsio.

Non conueniunt nisi caloris excitandi gratia, alioqui sicuti sectio uenæ ualde nocua est, ita & cucurbitula, hocq; testatum reliquit Gal. 3. de loc. aff. cap. 4. quum dicat, si forte for-

tuna ut nonnunquā euenire solet, frigida aridaq; fuerit dispositio, sanguinis quidem detractio ad extremum ducit periculum. solæ uero cucurbitulæ non alio nomine, quā caloris excitandi gratia utiles esse censentur &c.

De hirudinibus.

Hirudines quas Græci Βελλας nuncupant, non feræ, sed cum pauculo sanguine cicurate partibus corporis admo- ueri debent, uerum ille partes, quibus hirudines applicandas censueris, si nitro perfricetur, aut unguibus scalpantur, facilius inherebunt, facit & ad hoc sum opere lutus & sanguis circa locum illitus, Desinesq; eas tātisper pasci, donec dimidiam sanguinis partem, quam desideras, extractam conijeceris, eas uero prohibebis decidere, si quod satis sit, non plene exhausserint, quod si parum depascantur, tunc caudam forfice præcidi- to, nam sanguine semper affluente non eum exhaurire desinent, quo ad uel salem uel cinerem ori ipsarum inspergas nā iuxta illud Horatii, non missura cutem nisi plena cruoris hiru- do at ubi sponte deciderint, statim cucurbitulam ad euellen- dum si quod remanserit uenenum, applicabis uel sponsia lo- cum fouebis, quod si sanguis erumpat, nec ullo modo cohiberi possit, tunc lintea ex aceto, aut gallam ustā iniicito, conserūt ualde hirudines cutis impetigini, ac eius pustulis, siquidem non alium sanguinem quam cutaneum, uel quo imbuta est ca- ro, exugunt, eum omnino demittentes qui in profundo resi- det &c.

Loci consentientes de hirudinibus.

Aet. fer. 4 cap. 22. Sanguisugas captas una die seruare oportet, easq; pauculo sanguine alere, usus autem tempore pars cui admo- uende sunt, nitro præparetur, & aqua dulcissima ex aqua ablatur &c. Itidem ait Auic. 4 pri. cap. 22. ibi, & ipsæ antequam ponantur, quasi per unum diem colligende sunt, & constri-

constrictione faciendum est, ut euomant, & tunc ipsis parum sanguinis agni projiciatur &c. Gal. in lib. de reuuls. Detrahimus inquit eas, ubi dimidiam partem sanguinis extractam conijcimus prohibemus uero decidere, donec quod satis sit excretum fuerit &c. lege hoc caput totum Gale. & quaecumq; à me dicta sunt, quasi ad unguem inuenies, quod itidem habet Auicennas & Aetius locis supra citatis, Auic. tamen eodem in loco habet, quod sanguisugæ conferunt ægritudinibus sub cutaneis sicut sahaf & alcuabe & eis similibus &c. Bac. Alcuabe nomen arabicum, idem significat ac si diceres ulcera maligna & ad sanandū difficilia, sahaf uero quid sit uix adhuc potui ab Arabibus intelligere, nisi forte pro sahaf nō inapte legatur sahafati, qđ exponitur bothor humida quæ emit tit uirus, & ne tibi ignotum per quid ignotius interpretari uidear Bothor idē est, ac si dicatur pustula parua in cute emi nens &c. Quod autem hirudines non alium sanguinem quā cutaneum exugant, hoc attestatus est Gal. in lib. de Reuuls. ubi inquit sciendum est sanguisugas haud eum qui in profundo est, sanguinem extrahere sed tātum quo caro imbuta est exu gere &c.

Obiectio.

Quæ nam extractio magis profunda est, sanguisugarum an cucurbitularum.

Responsio.

Si Auicennæ textum legeris, hæc tuam soluit obiectionem, dicens & extractio sanguinis à sanguisugis facta profundior est extractione, quæ fit cum umentosis &c.

De cauterijs.

Cauterium ex quo fit combustio, quæ a Græcis κοῖνός uocatur, duplex est, alterum quod actu inurit, alterum quod energia, non id tantum per se operando sed ui naturæ opitulante, hoc dicunt potentiale, illud uero actuale, cauterium igitur potentiale est id, quod ex medicinis urentibus siue causticis in

quarto gradu calidis & siccis componi solet, Ex eoq; dicitur
 potentiale, quum materia ex qua ipsum constat, à naturali ca-
 lore alterata, de potentia ad actum deducitur, & fit ex arse-
 nico calce sublimato nitro sapone, tapsia oleo uitrioli &c.
 cauterium uero actuale illud est in quod ignis calor actu im-
 primitur, & fit ex auro & ferro, raro ex are & argento,
 cuius usus est prohibere ne corruptio de uno in alium locum
 diffundatur, membra roborare, id quod iam corruptum est,
 resolvere & sanguinem cohibere, quod itidem non agit po-
 tentiale, dūmodo tempore debito, congruenti temperaturam
 & morbo adhibeatur, caueat tamen chirurgus dum inurit ne
 nervos tendones & ligamenta cauterio tangat, fiatq; poten-
 tior inustio sanguine fluente quam in putri carne remouen-
 da, siquidem sanguinis fluor maiorem ac firmiorem requi-
 rit crustam, quam aliud, ad quoduis, parata inustio, & supra
 cranium si qua demum inustio molienda sit, tenuiter te ope-
 rari consulo, ne membrana uel cerebrum tuo opere maculē-
 tur, Fit etiam ustio in purulentis & in iecore ubi in eius tu-
 nica pus collectum fuerit, sic in liene & in longis destillatio-
 nibus stomachi & in ceteris pluribus quæ nunc recensere
 nostri instituti non est &c.

Loci consentientes de cauterijs.

De duplici cauterio potentiāli & actuali loquutus est al-
 bucas lib. pri. cap. pri. & conciliator diff. 208. quos uidere
 poteris, nam utriusq; cauterij rationes adducunt, quod autem
 potentiale componatur ex causticis medicamentis lege Gal.
 s. de facult. simp. cap. 14. ubi multa habet de causticis medici-
 nis, quas ipse σπτιχα, uocat, ibiq; enumerat αρσενικου idest
 auripigmentum, sandaracam chrysocollam dryopterim aco-
 nitum &c. ex quibus potentiale cauterium componitur Aui-
 ce. 4. pri. cap. 29. inquit quod cauterizatio est medicamen ual-

de utile, iuuans ad prohibendum ne corruptio spargatur, & ad confortandum membrum, cuius complexionem retificare uolumus & ad resoluendum materias corruptas in membro retentas & ad stringendum sanguinis fluxum &c. albucasis loc. cit. & scitote filij q̄ ex secreto curationis per cauterium cum igne & bonitate eius super cauteriū cum medicina comburente est, quoniam ignis simplex est cuius actio non peruenit nisi ad membrum quod cauterizatur, & non nocet membro alijs coniuncto cum eo nisi nocumento paruo &c. Et loquens de tempore & complexione, dixit, omittendo calidam & siccam temperiem, conuenire in omni fere complexione & tempore.

Obiectio.

Si cauterium in omni tempore fieri potest, sicuti albucasis inquit sequetur hoc quasi inconueniens, quod absq; alia purgatione præcedente & in diebus canicularibus, quum natura à calore exhausta est, possit adnoueri, quod reuera longe à medicorum dogmate alienum est e,

Responsio.

Duo tempora in unum cōfundis alterum in quo fiunt cauteria, alterum in quo morbus decernitur, primum tempus duplex est electum & necessarium, tempus electum adhuc potest esse uniuersale & particulare, tempus igitur uniuersale & electum est, uer, mox ipse autumnus, particulare sunt dies & hora quibus hoc agitur, dico igitur quod si fieri possit, ut tempus electum expectetur, multo fore satius quam si æstiuo uel urente canicula fiat, uerum si necessitate compulsi, uel ob fluxum sanguinis uirtutem prosternentem uel ob festinum et inopinatum dolorem id facere conemur, non est ut putes cōtra rationis dogma, quod necessitati succurre studet, id factum iri, in secūdo tempore morbi albucasis etiā particulares præ-

supponit et uniuersales iam factas purgationes ita ut alijs nõ
 iuuantibus cauteria sint tanquã extrema medicinæ subsidia et
 sic tua obiectio nulla est, Auic. loc. cit. cauterizator cauere de-
 bet ne fortitudo cauterizationis ipsius pueniat ad neruos neq;
 ad chordas, neq; ad ligamenta &c. Bac. intellige tu si putrefa-
 ctio fuerit tantum in carne, nam si in osse uel neruis consistat
 penitus penetrandum est, donec quod computruit, remouea-
 tur, Gal. 3. meth. cap. 4. maximam autem necessitatem uel cru-
 stificis medicamentis uel ignitis ferramentis utendi animad-
 uerti, ubi ex erosione putrescentis alicuius profluium sangui-
 nis concitatur, quin etiam in talli affectu ubi cotum quod
 computruit est sublatum, tutius est uel ipsius ueluti radicem
 adurere uel certe crustificis medicamentis, uti & cat. Et sic
 in fluxione sanguinis eo utimur eum non alia nobis crustifi-
 ca medicamenta suppetant, Quod autem in fluente sangui-
 nẽ maior crusta fieri debeat, habes Auicenna textum qui
 dicat, quod si propter sanguinem qui fluit, quispiam cauteri-
 zauerit, oportebit ut cauterizatio sit fortis adeo ut cruste
 grossitiem habeant et spissitudinem, ne cito cadat, uide in hoc
 latius Auicennam & plura ex his intelliges quæ à me dudum
 exarata sunt in ceteris consule Paulum lib. 6. ubi περὶ καυ-
 τήσεως ἐμπύου, & de uestione hepatis & lienis agit &c.

Aut. dissentientes circa cauteria .

- 1 Adserere satius esse uti potenciali cauterio quã actuali ,
- 2 Adserere cauterium ferri esse illi præponendum, quod ex
auro conficitur ,
- 3 Adserere cauterium actuale circa caput ob mollitiem cere-
bri non esse applicandum ,
- 4 Adserere in corruptione remouenda non dari signum quo-
usq; liceat comburere ,

3-Adferere cauterium ex aere conflatum non esse ad ipsam
ustionem efficax.

Confutatio dissentientium circa cauteria.

Confutat primum conciliator diff. 208. uarijs rationibus,
pri. quia actuale cauterium omni ferè complexionì conuenit
sed frigide tantum & humide potentiale. 2. quia hoc plus, il-
lud minus lædit, itemq; dolorem plus satis longum efficit po-
tentiale quàm actuale quum citissime quiescat, facitq; ebullitio-
nem in spiritibus & humoribus potentiale quod actuale ne-
quaquã, sed uide tu rationes ipsius, quibus certo concludere
posthac poteris multo melius ac præstantius fore uti actuali
cauterio, quàm potenciali &c.

Ad secundum Auice. 4. pri. cap. 29. Res uero inquit qua
cauterium fit, melius est aurum itidem concludit Albucasis loc.
cit. ibi antiqui dixerunt, quod cauterium cum auro est melius
&c. ratio est quia plus præstat in temperie hominis aurum
quàm ferrum idcirco est illi præponendum &c.

Ad tertium respondet Aet. ser. 6. cap. 50. quod ad inuetera-
tam & agre solubilem cephalicam adhiberi debent cauteria
nucleo formia ubi magis dolor hæret, & licet inquit usq; ad
os urere, quo squamæ discedant, hocq; ex Archigene & Gal.
recitat præterea Auicennas laudat cauterium supra crācum,
adeo tum tenuiter factum ne cerebrum ebulliat, Demum ra-
tio ipsa ad hoc suadet, quum maxime cauterium intemperie
frigida et humida, qualis est cerebri conueniat, & sic capiti
erit applicandum &c.

Ad quartum inquit Auicennas loc. cita. Cumq; cauteri-
zaueris propterea ut carnem corruptam projicias, & ter-
minum sani scire uolueris, erit ubi dolet, idest terminus erit,
ne amplius comburas, ubi cauterium protinus dolorem,

intulerit, & sic dolor est signum ne ultra limites urendo progrediari &c.

Ad quintum Aristo. in problem. prim. problemate. 35. querens cur si quis ære incisus sit, facilius, quam si ferro, sanescat. Respondet quia æs vim medicamenti obtinet, Nam facit ut vulnus celerius coeat, quod si sic est, uidere nescio quid non tam efficax sit ex ære cauterium quàm ex ferro paratum, præsertim cum non minus ignis impressionem suscipiat retineat ue ac ipsum aurum &c.

Finis Libri Primi.

103

IOANNIS BACCANELLI
MEDICI REGIENSIS,

De consensu Medicorum,
in curandis morbis.

LIBER SECVNDVS

De Cephaleæ descriptione.

Cephalea est dolor diuturnus difficulterq; solubilis, qui per quosdam circuitus intollerabilem capitis passionem affert.

Loci consentientes de cephalæ descriptione.

Gal. 3. de loc. aff. cap. 9. est. n. affectus hic, dolor diuturnus difficulterq; solubilis, qui a parua occasione uehemētes habet acceſsiones, ut neq; strepitū neque uocem neque luminis splendorem, neque motum tollerare possit infirmus, sed tranquillitatem obscurumq; cubiculum quærat &c. Similis sententia est in Gale. 2. de comp. med. per loc. ca. 2. Hanc passionem uocat Auice. prima tertij, cap. 35. Ouum & cauthati siue alchude quod interpretatur galea ut in correctione ex Andrea belunensi uel potius ex suis Auice. commentatoribus apparet. Nā huic illa omnia tribuit, quæ a Galeno de cephalæa recitantur. Aet. ser. 6. cap. 48. ita belle immittari Gale. uidetur, ut nil aliud quam mæra Galeni uerba exprimat, quod identidem sed breuiusculè agit Paulus Aeg. lib. 3. cap. 5. Cornelius Cels. lib. 4. Cap. 2. In capite interdum acutus ac pestifer morbus est, quæ κεφαλαία Græci uocant, Dolorq; est intollerabilis, circa tempora uel occipitium &c.

De loco affecto.

Cerebrū afficitur aut eius mēbrana quas Græci μνιγγες uocant, interdum dolor intra caluariam se continet, interdū

extra.

Loci consentientes de loco affecto.

Gal. 3. de loc. aff. cap. 9. quæ cephalæa a medicis nominatur nemo dubitat quin cerebri sit morbus. Alex. lib. 1. cap. 17. fit ab inflammatione in caluariæ membranæ ac cerebri pelliculis orta. Paulus lib. 3. cap. 5. Quibus intra caluariam morbus cōsistit, his dolor ad oculorum radices porrigitur, quibus extra est, circa caluariam dolent, idem Gale. 2. de comp. med. per loc. cap. 2. asserit. Auic. prima tertij, cap. 35. fit ab ipso phlegmone in cerebro, aut eius uelaminibus existente &c.

De causis cephalææ.

Causæ sunt uel per se uel per consensum, si per se, uel erit primitiua a Græcis *πρῶταταπτιν* dicta, uelut est ardor frigiditas ebrietas plaga &c. Antecedens a Græcis *προηγούμενη* dicta erit sextuplex, Prima humorum multitudo, Secūda partium capitis imbecillitas, Tertia obstructio meatuum, Quarta humorum mala qualitas, Quinta intemperies simplex, Sexta sensus exuberantia, uel causa erit coniuncta a Græcis *συγκρι* α. i. concausa cephalæam actu efficiens, & erit triplex mala complexio soluta continuitas uel utraq; simul. Rursus mala complexio uel erit calida uel frig. sic. uel hum. causæ malæ complexionis calidæ sunt sanguis bilis pituita salsa, Causæ malæ complex. frig. sunt humores & uapores frigidi, Causæ malæ complex. siccæ sunt dies caniculares, motus corporei & animales, De causis humidis nulla fit mentio ex eo quod dolorem nō pariunt, nisi cum aliqua acrimonia, uel alia mala qualitate coniuncta sint &c. Solutæ continuitatis causæ sunt omnia q̄ cōtinuitatē dissoluunt &c. Si uero causa sit p cōsensum tūc uel erit ab aliquo mēbro mittente sicut a uētriculo uteroue aut ab hepate & reliquis aut a præcedētibus morbis.

Loci consentientes de causis cephalææ.

Gal. 2. de compos. med. per loc. ca. 1. Causæ producētes sunt

quinq; prima est iuxta intemperiem simplicem citra humorū complexum, alia iuxta humorum qualitatem, alia iuxta multitudinem tantum ipsorū humorum contingit. Quarta quum multitudo hæc trāsitus humorum ac uaporū obturat, Quinta quū in quibusdā capitis partibus ob imbecillitatē spiritus flatuosus innascitur, Sexta quā adiūximus habetur ex Gale. 3. de loc. aff. ca. 9. ibi neq; absurdū est iquit ut quosdā ob sensus exuperatiā dolor infestet, quemadmodū in ore stomachi accidit &c. Auic. similiter prima tertij. ca. 35. huius agritudinis causam ponit cerebri ībecillitatē & fortitudinē sensus eius &c.

De causa procatarctica loquitur Gale. 2. de cōpos. med. per loc. ca. 1. ibi quandoq; etiā ob causam aliquā externā procatarctice lateffentē, uelut est ardor frigiditas ebrietas plaga capitis dolor contingit. Auic. prima tertij, de uniuers. ser. soda, causæ primitiue calefacientes sunt sicut sol ignis uinum potus et crapula &c. De causa coniuncta ibi etiam loquitur Auic. loc. citato dicens qđ causa doloris immediata, aut est mala cōplexio, aut solutio cōtinui, aut utraq; sicut in apostemate &c. De mala cōplexione loquitur Gal. 2 de cōpo. med p loc. ca. 1. ibi uementissimi dolores fiunt iuxta caliditatē et frigiditatē, moderati iuxta siccitatē, ad humiditatē nullus cōsequitr dolor &c. Gal. aphor. 4. cōm. 70. fiunt. n. dolores capitis et ex calore solo, nōnunquā ex flaua bile q̄ uel in capite uel in uentriculo cōtinetur ut ex abundātia humorū caput opprimente, uel propter aliquā loci obstructionē, uel a spiritu flatuoso habente in parte ipsa generationem. De causa per consensum loquitur Auic. pri. tertij, cap. 35. ibi & multotiens contingit a morbis antecedentibus qui substantiam cerebri et eius uelamina tam intrinseca quam extrinseca debilitarunt fit etiam ex uaporibus stomachi ad caput elatis &c. Alex. lib. 1. de dol. cap. Dolor inquit capitis nō semper primario affectu efficitur, sed p

consensum nonnunquā alterius membri, unde si ad nimium iocinoris calorem dolores capitis oriantur multo uehementiori crutiato laborantem adfligunt ob fumos eiusdem uisceris caput petentes &c.

De signis cephalæ.

Primum si dolor fuerit a causa procatactica cognoscitur ex affectu derelicto, Si dolor fuerit per essentiam in capite, dolor continuo agrum ledet, lesionemq; in aliqua cerebri parte comprehendemus, & cum reliquis cerebri operationibus manifesta lesio apparebit, sicuti in sensu uisus uel alijs sensibus, Quod si dolor capitis per consensum fieri contingerit, tunc per consentiendi membri lesionem magis uel minus intensam, dolor magis ac minus crescet minuetq; . Cognoscitur etiam a primordio ipsius lesionis, nam quod primum leditur, alteri lesionem infert, At si ab intemperie fiat dolor citra humorum complexum, tunc manifestus calor uel frigus absq; ulla in capite grauitate sentietur, quod si ab intemperie humoralis, tunc uniuscuiusq; humoris aderunt particularia signa, nam sanguinis sunt septem, rubedo, tensio, grauitas, tactus calidus, pulsus magnus, somnus ob uaporum copiam, urina crassa rubea, Bilis signa sunt sex dolor acutus mordicans punctorius in anteriori & dextra capitis parte, uigilia, coloris flauities, parua grauitas, tactus acris calidus, pulsus uelox, & sitis. Pituitæ signa sunt quatuor color albus, dolor obtusus & pseuerans in occipite somnus profundus et pigritia. Melancholice signa sunt liuor in facie nigrities, sensuum corruptio dolor obtusus perseuerans in parte occipitis sinistra. Flatus signa sunt, loci extensio, nulla adest grauitas interdum fit cum sonitu & tinnitu permutatur dolor de loco ad locum, & multiplicato uapore maior fit in capite pulsus, imaginatio interdum corrumpitur & sequitur uertigo. Do-

lorem qui fit a soluta continuitate, ipsa solutio indicat, quæ nisi extrinsecus appareat per puris ac sanguinis excretionē cognoscitur. Si fiat dolor ab aliquo abscessu aderunt signa lethargi uel phrenitidis, si fiat a febre tunc ipsa crescente dolor augebitur, & declinante minuetur.

Loci consentientes de signis cephalæ.

Gale. 2. de comp. med. per loc. cap. 2. habet hæc affectio interdum continuos dolores, interdum exacerbationes & interualla siue ordinata siue inordinata, intermittunt exacerbationes ueluti in commitiali morbo correptis. Dolores igitur cum grauitate humorum multitudinem significant, cum mordacitate aut humorum uel uaporum acredinem, cum pulsu inflammationem, cum tensione citra grauitatem ac pulsum tenuis ac uentosi flatus multitudinem demonstrant, si uero cum pulsu membranosi corporis inflammationem, si uero cum grauitate distentio fiat humorum multitudinem intra membranas contentā. Et eodem in lib. cap. 1. Qui ex ardore caput dolent cutis tactui aridior oculosq; rubros habent, frigidaq; tum perfusionibus, tum illinitionibus gaudent, quod si ob biliosum humorem caput doleat, accedit maior mortus et faciei pallor & aliquando oris amaritudo contingere solet. Porro signa dolentium caput ob frigiditatem contraria sunt eis quæ ex ardore oriuntur & c. lege de his Paulū lib. 3. ca. 5.

Obiectio.

Ob quam rationem hæc affectio dolores per interualla habet uelut morbus commitialis? Responsio.

Hac ratione quia hoc contingere potest ex specifica proprietate in humoribus inuenta, nam ex bile extra uasa mota fit dolor tertianarius, & in uenis contenta mota & alterata prouenit dolor continuus & hoc contingit ex specifica bilis proprietate, uel hoc euenit ob quantitatem auclam aut

diminutam humorū, uel pp eorum craſſitiē tenuitatē fluxibē
 litatē & uiſcoſitatem & hoc habetur ex Gal. 2. de diff. feb. de
 febre ſextana & ab Auic. pri. quarti, tra 4. ca de feb. apoſte=
 matū & c. Auic. pri. quar. de feb. ephimeris cauſa primitiua
 cognoscitur p eius præſentiā & ablationē & ab effectu dere=
 liſto & c. Et pri. 3. ca. de ſignis oſtēdentibus ſpecies ſode habet
 omnia q̄ anterecitata ſunt & c. lege etiam Aet. ſer. 6. cap. 48.

De cura cephalæ ob humore calido.

Eliciuntur ex Gal. quinque ad curandum intentiones, Pri=
 ma eſt uniuerſalis euacuatio quā a multitudine dolor fiat, Se=
 cūda eſt reuulſio, Tertia malæ qualitatis repulſio, Quarta ca=
 pitis particularis purgatio, Quinta capitis roboratio & ſi=
 quid dereliſtū eſt reſolutio & c. Vniuerſalis euacuatio fit p ſe=
 ctionē uenæ, primo p ſapheanā ſi in cauſa ſint hemorrhoides
 uel mēſtrua retēta, uel p uenā baſilicam uel cōmunē, ſi adhuc
 ſanguis abūdare uideatur, deinde p cephalicā, poſtremo p ue=
 nas frōtis, aut eius loco applicētur naribus ſanguisugæ. Reuul=
 ſio fit pluribus modis ſicut p enemata p extremarū partium
 frictions ligaturas, p ſanguinis detractiōē per cucurbitulas
 per hirundines ad hemorrhoidas et ad nares applicitas p ſup=
 poſitoria. Nam interdū ſub reuulſione etiā deriuatio cōuenit
 quæ ad uicina loca tantū fieri ſolet, unde per ſp̄p̄ia. i. p nares
 euacuantia ut ſternutatoria gargarismata maſticatoria auri=
 fuſoria & ſimilia fiunt. Repulſio malæ qualitatis fit duplici=
 ter p exteriora & p interiora. Exteriora fiunt per repellen=
 tia epithemata, inunctiones, cerata, cataplaſmata, odoramen=
 ta, ſuffumigia, inſtillationes, lotiones, et ſimilia ita tamē ut re=
 pellentia ſint adſtrigētia & frigefaciencia primū, deinde re=
 pulſoria, quibus addendū eſt aliquid ex mitigatorijs ac cōco=
 clorijs medicamētis, deinceps ad diſcuſſoria paulatim accedē=
 dū detractis omnino repellētibus. Interiora malā qualitatem

remouentia sunt Syrupi, Zulapia siue Iuleb, ecclegmata Apo-
 zemata siue decocta pulueres &c. Syrupi sunt Acetosus sim-
 plex Violaceus de Endiuia, Rosaceus de succo acetosæ, de
 agresta de granatis de limonibus de acetositate citri &c. Zu-
 lapia uaria sunt, ut uiolacea Nenupharina, fiunt etiam cum
 ptisana & uino granatorum cydoniorum malorum uel cum
 Iuleb rosaceo aqua hordei & aqua coriandrorum præparato-
 rum &c. Electuaria sunt diarhodon abb. Triasandali, Con-
 serua uiolacea Rosacea cōfectio de prunismes. Manuschristi
 diacoralis &c. Decocta fiunt ex rebus frigidis ad caput specta-
 tibus ut sunt uiola Nenuphar Rosa salix cucurbita, Mala gra-
 nata lactuca sandali, Mirtus plantago semperuiua portulaca
 & similia. Capitis purgatio multifariam fieri potest, sicut per sim-
 plicia medicamina, uel per composita. Simplicia sunt Rheu-
 barbarum Aloes Agaricus, succus rosarum Diagridium Myro-
 balani citrini Cassia siliqua, succus uiolarum, Manna, succus
 Iridis, Tamarindi, succus fumi terre et similia. Cōposita sunt
 uaria sicuti electuaria cōfectiones pillule Trochisci potiones
 boli pulueres. Electuaria sunt electuarium de suc. ros. nic. el. m.
 ros. mes. Diaprunis sol. nic. Diaphinicon mes. el. m. de psyllio
 sol. mes. Cassia et mēna cum rheubarbo, cū agarico, cū sca-
 monio præparato. Cōfectiones sunt cydoniata solutiua, nebu-
 le solutiue & mille cōfectiones quæ parari possunt, sicuti pas-
 sule cū diagridio &c. Pillule sunt aureæ nic. de hiera simpt.
 Gal. pillule lucis mes. de hiera cōposita nic. De Rheubarba-
 ro mes. Aggregatiuæ mes. aleophanginæ mes. Trochisci sunt
 Tro. de diarhodon de Rheub. de camphora addendo aliquid
 rheub. uel diagridij. Potiones fiunt ex electuarijs ac decoctis
 superscriptis similiter boli cum electuarijs et sacharo. Pulue-
 res sunt ex rheubar. Aloe agarico cucumere syluestri & cat.
 Capitis roboratio perficitur cum stypticis infrigidantibus

ac constringentibus ut oleo rosaceo myrtino &c. Residui resolutione fiet cum resoluētibus modice calefaciētibus sicut sunt semina Altheæ, fœnugraci, lini, Melliloti camomilla anetho, aut cum oleis camomillæ Anethi &c. uel cum pulmone agni uel arietis catulorum & pullorum columbarum &c.

Loci consentientes de cura cephalæ.

Auic. prima tertij, tra. 4. ca. 36. Si causa est sanguis phlebotoma & si tu in principio administraſti id quod repellit, deum utere embrocis ex aquis in quibus resoluentia sint modice calefacientia cum percussione modica & dipticitate ut flos squinanti camomilla &c. De inde euacua cum eis quæ eueniunt & scias quod quum purgaſti superest ut confortes cerebrum & eius uelamina &c. ex quibus uerbis omnes intentiones a me iam dictæ eliciuntur. Præterea Paulus æg. lib. 3. cap. 5. & Aet. ser. 6. cap. 50. & mes. cap. de soda, & Arcul. de cura cephalæ similiter Michael Sauonarola de cura soda cal. Gerardus de solo Gordonius ac ipse Marcus Catinari omnes in has intentiones curandi concurrunt. De reuulsione loquitur Gal. 2. de compos. med. per loc. ca. 2. inquit reuulsio itaq; fit per clysteres per extremitatum ligaturas, & per plures infernarum partium frictiones, interdum per sanguinis ex cubito detractione & ex naribus aperta uena & apophlegmatismis & medicamentis quæ naribus induntur &c. Similiter Hippo. 3. de morbis circa principium si dolor capitis permanet ut sternutet curato, lenibusq; ac odoratis caput & uentrem purgato, ptisanæ succum sorbeto uinum nepotato &c. De repulsione malæ qualitatis loquitur etiam Gale. loco cit. ibi repellit oleum rosaceum omphacinum per se & cum aceto ex capitibus papaueris &c. Et. 2. de compos. med. per loc. cap. 1. Quod si in capite ipsa affectio calida existat in primis repellendum cum refrigerantibus, deinde ex

mittigatorijs ac concoctorijs aliquid admiscere ad repulsoria oportet, deinde discussoria adhibenda ita ut paulatim repulsoria pharmaca detrahantur. De interioribus exhibendis consule Neotericos authores. De purgatione capitis tetigit Gale. 2. de compos. med. per loc. cap. 2. ibi dabimus hieram exacutam &c. quomodo uero hiera exacuatur docuit Gale. eodem in lib. cap. de Alopertia dicens se ueratrum nigrum addere si atra bilis sit expurganda aut scamonium si amarabilis sit euacuanda, unde Græce habetur $\tau\upsilon\upsilon\ \iota\epsilon\rho\alpha\upsilon\ \delta\epsilon\ \epsilon\upsilon\alpha\chi\tau\alpha\varsigma\ \delta\circ\tau\epsilon\omicron\upsilon$. Et. 2. de compos. med. per loc. cap. 1. euacuandus est biliosus humor per absinthij cremorem aut per Aloen & per ipsam picram antidotum aut modica addita scamonia, aut per catapotia ex Aloe confecta &c. De capitis roboratione, & residui resolutione satis habes ex Auic. Mes. & Almans. capite de soda calida. Gale. cap. cit. Discutit oleum dulcissimum calidum & magis inueteratum, itemq; sycionium. Nota non dici sycionium $\alpha\ \pi\omicron\sigma\ \upsilon\chi\upsilon\omicron\upsilon$. i. a cucumere ut nonnulli putant. sed potius a sycionia patria ubi parabatur, nam Diosco. 1. lib. de oleo sycionio loquens nullam de cucumere mentionem facit, & hoc prius annotauit Cornarius in suis annotationibus. Discutiunt etiam inquit Arcul. pulmo arietis agni, item catuli lactentes ac pulli columbarum &c.

Observationes de uenæ sectione.

Auic. prima tertij, de cura sodæ calidæ absq; materia, in sectione uenæ primum caue ne uenter sit stypticus ibi tu ad curandas agritudines capitis lenificatione multum naturæ indiges &c. Similiter Razes, lib. diuis. cap. 3. asserit. Secundo caue ne adeo uehemens sit dolor ut curandi ordinem permutet & hoc uoluit Mes. & Auic. quarta primi cap. 3. ibi quunq; ad diuersum trahere uolueris dolorem illius membri prius sedita. Gal. meth. 12. ca. 1. Qui dolori neglecta curatione tātum est

intentus, non id ex topicis artis ratione, sed in aegri gratiam facit, at si ex dolore vires resoluantur atque ex eo periculum impendet & mitigari prius dolor & vires roborari debent, similis sensus est eodem in lib. cap. 7.

Observationes de repulsione.

Gal. 2. de compos. med. per loc. ca. 1. Aptissimus locus est ad applicanda remedia iuxta capitis sinciput siquidem ob laxitatem coarticulationis iuxta coronalem sutturam & ob osium tenuitatem & raritatem facile tum caliditatem cum frigiditatem omniumque adhibeatur, intro distribuit.

Auic. de uniuers. cur. sod. Alienanda sunt hec frigida a posteriori cerebra quod est origo neruorum. Gale. loco citato a papaueris succo & mandragoræ est abstinendum, non enim citra damnum refrigerant. Vitandaq; quæ cum refrigeratione manifesta adstringunt ut solani succus mali punici cotonei & Mespili & si quando necessitas expostulat parum ex eis admiscere oportet.

Mesues cap. de cur. sod. cal. quum topicis usus fueris fac ne priuentur his tribus uirtutibus, Prima quod in gradu alterationis competant, Secunda quod membri uirtutem coadunent ne superfluitates caput recipiat, Tertia quod sua proprietate caput robovent &c. uersus idem Mesues adhibenda sunt alterantia frigida exceptis in quatuor casibus. Primo quum soda calida fit in febris materialibus, nã soda multiplicat usus epithematum uapores exire non permittentium, ut testatur Auic. primatertij, cap. 11. Secundo quum soda fit propter uapores acutos qui ex totius corporis consensu uel partis ad caput perueniunt etiam caput eos recipit, nam diuersio ad oppositum ex una parte competit & ex alia receptorum resolutio, non autem alteratio. Tertio quum soda fit a multitudine materie & tunc euacuatio sedat. Quarto quum
fit

fit a multitudine uaporum existentium in capite per consensum totius uel partis tunc resolutio & particularis euacuatio conuenit & non alteratio.

Gal. 2. de compos. med per loc. cap. 1. notat q. ubi frigidior & crudior fuerit humorum multitudo tepida applicentur ubi calidior & biliosior, frigida Arcul. presente rheumate fomentationes sternutatoria & gargarismata & lotiones pedum & capitis non sunt omnino nisi post perfectam euacuationem admittenda. Auic. prima tertij, cap. de can. uniuers. cur. Cauendum est in cerebri inflammationibus ne maturantia adhibeamus & c.

Observationes de purgatione capitis.

Auic. prima tertij, de euacu. cur. a faciliioribus est incohandum similiter Mes. cap. de sod. cal. Auic. prima quarti, cap. de cura putridarum in genere, Ad euacuationem precedat digestio & Hippoc. aphor. 1. aphor. 22. concocta medicari atq; mouere nō cruda modo nō turgeāt & c. de his uide de purg. sup.

De cura cephalæ ex humore frigido.

Curationis scopi erūt quinque, Primus modus regiminis, Secundus materiæ preparatio, Tertius humoris preparati euacuatio, Quartus diuersio, Quintus cerebri roboratio ac residui resolutio.

Modus regiminis si materia sit pituitosa frigi. s. & humida, erit circa sex res non naturales calefaciens & exiccans. Materiæ preparatio fiet si pituita fuerit crassa ac uiscosa, p incidentia ac attenuantia capiti cōferentia, ut est Rhodomel oxymel simplex compositum & scilliti cum Sy. de duabus radicibus, Sy. de quinque rad. Sy. de stechade, de betonica, cum decoctis incidentibus ut ex hyssopo origano pulegio salvia maiorana betonica ruta peonia satiregia stechade sileri mōtano ex chamedrio chamepithi castorio cinnamomo ligno Aloes

H

laudano melliloto calamo aromatico uerbena feniculo fo-
 lijs lauri cum mosco ambra nuce myristica rosmarino, que
 omnia summopere capiti oportuna esse uidentur. Si uero ma-
 teria fuerit tenuis & fluens calidis stypticis que crassio-
 rem materiam reddant utemur, sicuti est mastiche nux mosch. li-
 gnum aloes &c. Posset etiam fieri materie preparatio cum
 cataplasmate ex rebus predictis, minus calido & frigido
 prout expedire uidebitur. Euacuatio fiet ut supra dictum est
 per simplicia ac composita pharmaca. Simplicia sunt colocyn-
 this agaricus aloes uebuli sarcacola turbit chartamus esula
 polypodium hermodactilus scilla radices ireos ciclamē &c.
 Composita sunt confectioes electuaria pillule & pulueres.
 Confectioes sunt diarob diaturnbit & mille alie que per te
 cum melle & saccharo poteris componere. Electuaria sunt
 diaphnicon mes. el'm indum mes. Diacartami magist. egetea
 mes el'm elefscoph mes. Diarob cum turbit & rehubarbaro
 & similia. Pillule sunt chochie Almans. pillule fetide mes.
 de serapino mes. de rheub. mes. de sarcacola mes. Hieralogo-
 dion nic. pillule aggregatiue mes. sine quibus nic. Pillule de
 hiera magna Gale. de hiera cum agarico magist. pillule aleo-
 phangine mes. pillule de agarico & de hermodactilis mes.
 &c. Pulueres componi possunt ad libitum sicut puluis turbit
 preparatur rheub. Agarici cartami &c. Diuersio & deriu-
 tio que est altera euacuatio fit per extremarum partium li-
 gaturas per, suppositoria enemata cucurbitulas lotiones fri-
 ctiones, Deriuatio fit per gargarismata sternutatoria & ma-
 sticatoria caput purgantia. Ligationes fient ualidiores quam
 in calida cephalia. Suppositoria parantur exempli gratiarū
 ex specierum hiera composita. 3. ij, salis gemei. 3. i. cum melle
 fiant supposita quibus addi potest colocynthis agaricus fel
 tauri stercus muris euphorbium esula diagridium &c. Ene-

mata parari possunt ex decocto saluæ stachados mercuria-
 lis maluæ furfuris lib. prim. cassiæ hieræ logodionis añ. 3. 5.
 Rhodomellis olei communis añ. 3. iij. salis. 3. 5. Validiora sũt
 cum colocynthide agarico centauryo cartamo & c. Cucurbi-
 tula applicantur cum scarificatione prout tibi uidebitur. Fri-
 cationes fiunt manibus oleis mandili aspero uel leni uino al-
 bo & decocto asparagorum & herbarum calidarum & c.
 Gargarismata fiunt cum oxymelle simp & compos. & scilli-
 tico cum decocto origani hyssopi, cui addi potest ut sit ualidi-
 us synapis piretrum cortices thuris ac piper & c. Sternuta-
 toria cum pipere conditi eleboro albo fiunt. Caput purgia cū
 nigella per. 24. horas infusa in aceto & exiccata & in pul-
 uerem redacta fiunt, aut ex felle taurino aut caprimo cū mo-
 dico castorei & parte una croci, cum aqua maiorana fiat col-
 lirim, Masticatoria fiunt simpliciter cum mastice addito pi-
 pere uel piretro uel radice capparorum & c. Capitis roborati-
 tio fiet cum calidis stypticis residui resolutio fieri potest per
 linimenta epithemata attractiones sacculos instillationes con-
 fectiones & suffumigia & cerata. Linimenta fiunt ex oleo
 camomillino rutaceo laurino de spica liliorum alborum de
 cheiri nardino sansucino de amygdalis amarīs de croco quib-
 us addi possunt oleum ros. uiol. & similia uel si calidiora
 desiderantur cum oleo de castorio de euphorbio de piperi-
 bus. Epithemata fiunt ex aquis maioranae uel oleis aut ex de-
 cocto stachados foliorum lauri camomillæ rosarum cum ole-
 is ad caput spectantibus. Attractio per nares fiet cum aqua
 maiorana muscho addito uel ambra, quāuis odorifera in
 mulieribus sint uitanda ob conuersionem uteri ad superiora,
 uel cum alijs aquis capitalibus addendo calamum aromaticū
 & nucem myristicam. Sacculi fiunt ex camomilla maiorana
 stachade folijs lauri, pulegio origano corticibus cedri cinna

mo spica mace gallia muschata &c. Instillationes fiunt ex laudano storace cal. cum oleo camomillino rutaceo &c. Confectiones fiunt ex diambra diamargaritone diamuscho dul. confectiones de gemis aromatico ros. moschato electuario regū mytridato theriaca diacoro &c. Suffumigia fiunt ex thure sandaraca ligno aloes laudano muscho storace calamita garyophyllis &c. Cerata fiunt ex camomilla maiorana stecha des rotarum ana p.i. corticum citri garyophyllorū cinnamomi nucis muscha. ana. p. s. gallie muschatae ladauni parū cum oleo de spica & resina pini ad libitum fiat ceratum &c.

Loci consentientes de cura cephalæ ab humore frigido.

Gale. 2. de comp. med per loc. cap. 1. si viscosus aut crassus humor aut flatus uaporosus in angustijs meatuum infarcitur, ita ut multo tempore opus sit ad curationem tunc quæ sic infarcta sunt, attenuare oportet, meatusq; dilatare per quos excernantur habita prouidentia, ne quid humoris uel flatus amplius infarciatur. Et ad hæc corroborandum est affectum membrum, ex quibus uerbis curandi intentiones elici possunt, consule tamen in ijs omnes neotericos practicanes. De sex rebus non naturalibus loquitur Paulus lib. 3. ca. 4. ibi uinum inquit subtilius propinandum corporis motio adhibenda, item balneum prodest &c. Quod materie præparatio fiat per incidentia ac extenuantia habes in. 9. aphor. 2. libri nam in fine commē. Gal. erit fluidum corpus omnibus reſeratis meatibus humoribus uero incisis abstersis atq; extenuatis, si quis fuerit humor in corpore crassus ac glutinosus. Quod uero tales syripi iam enarrati sint ad propositum lege ex Mesue, uel ex Gale. 2. de comp. med. per loc. ca. 1. ubi acetum mulsum in potu aut simplex aut Iulianicum appellatum ex origano hyssopo commendat Auicē. prima tertij, de cura sode frigide & ad

ministrentur subtiliatiua uel maturatiua & euacuariua de-
terminata &c.

De diuersione loquitur Auic. loc. cit. ubi eam fieri in prin-
cipio imperat si humor in eo fuerit communicans, quod ue-
ro hæc tot modis quot iam diximus fiat expresse habetur ab
Arcul. Marco Catinario & ab omnibus practicantibus, de
roborando capite lege Gale. loco nuper citato. Item Auic. pri-
ma tertij, ubi modos epithematum caput purgiorum oleorū
ac herbarum docet. Inde enim omnia ex me dicta intelliges.
Auic. de cur. soda frigide, omnes qui habent sodam ex fri-
gore post purgationem, si ea in digent, iuuāt unctiones caput
purgia suctiones narium odoraementa embrocæ & empla ca-
lefacientia &c. Habes similia ex Gal. 2. de compos. med. ca. 2.
de cura cephalæ ex Archigene & Asclepiade & plurimis
alijs ut apophlegmatismos sternutatoria & amuleta quæ ca-
piti circumponuntur, similiter irrigationes masticatoria pa-
stillos &c.

Observationes de regimine in cephalæa.

Auic. prima tertij, de uniuers. regimine in soda, Tu scis
q̃ soda est exemplum reliquis ægritudinibus in necessitate ab-
scissionis suæ causæ & oppositione ei cum contrario, et post
hæc scis q̃ ex rebus in rememoratione soda iuuantibus est
paucitas comestionis, & potus proprie uini & multitudo
somni, uerum nimia paucitas comestionis in soda calida no-
cumentum affert, augmentum in ipsa faciens, & in uniuers
fali can. & scias q̃ qui conqueritur de ægritudine frigida in
capite nocetur a uino, & qui habet ægritudinem in uelamis
nibus nocetur ab aqua frigida. Arcul. fercula sint facilis con-
coctionis & paucarum superfuitatum, item comedantur ali-
qua styptica post cibum uapores reprimentia, sicut cydonia-
ta cum speciebus uel pira uel fructus styptici, somnus sit

minor quā in alijs sode speciebus, dormiat leuato capite, loco exercitij fricationes uicem suppleant: animi accidentia uidentur excessiua &c.

Observationes de materiæ præparatione.

Marcus Catinarius de cura sode phlegmaticæ ab imbecillioribus inquit incohāndum ad ualidiora procedendo, Ratio est quia ualde extenuantia in principio exhibita magis naturam dilatant quam in digerendo adiuuent &c.

Observationes de euacuatione.

Mesues de sod. frig. ab humore melancholico. Tria consideranda sunt in euacuatione, Primum q̄ non semel & multā & subitam faciamus euacuationem, sed per interualla habētem temperiem, ut natura euacuationem, non autem euacuatione naturam regulet, nam ex subita ac uiolenta euacuatione uix natura regulariter operatur, sicut impetus flammæ quæ subito agit in subtile & prætergreditur crassum, Secundum est q̄ euacuatio sit commensurata non excedens mediocritatem, sed sit extensio eius eleuationis non recedens a gradu medicinarum incolumnium, Tertium est, q̄ non expolientur solutiua a rebus lenificatiuis & humectantibus, nam hæc operationem beatificant. Itidem asserit Auice. prima tertij, de can. uniuers. curat. Adde tamen his tu quartum quoniā quum phlegmagoga indifferenter ab omnibus partibus euacuant, idcirco aliquid quod membrum euacuandum respiciat his semper addere cōuenit, ut uirtus pharmaci ad id tendat quod euacuare intendis, ut si caput capitalia, si pectus pectoralia &c.

Observationes de topicis applicandis.

Gale. 2. de compos. med per loc. cap. 1. In inueteratis capitis Affectionibus ac doloribus ualidis ac frigidis necessario capillos radimus aut ualde usq; ad cutem ressecamus. Paulus lib. 3. cap. 4. Topica mutantur singula continue, nam uetustate fiunt

inefficacia. Gale. 2. de compos. med per loc. cap. 2. inquit q̄ in principio morbi a debiliorebus est auspicandum, quum statim efficacissima adhiberi nō conueniat, ut supra dictum est.

De Hemicrania.

Ἡμισφαλῖα siue ἡμιπορφύρα est ubi uel in parte sinistra uel dextra dolor capitis accidit qui interdum intensiōē quādoq; remissionem infert, locus doloris interdum extra caluariam percipitur, aliquibus ad capitis usq; profunditatem penetrat, quibusdam uero temporum musculos uehementer infestat &c.

Loci consentientes de hemicrania.

Gal. 2. de compos. med per loc. cap. 3. Hemicrania est affectio dolorosa circa dimidiam capitis partem aliquando dextram aliquando sinistram, quæ iuxta suturem secundum eius longitudinem terminatur & ut plurimum exacerbatur.

Auic. prima tertij, hemicrania est dolor in una medietate capitis excitatus &c.

Razes quem multi sequuntur nullum agit de hemicrania caput, uolens fortasse pharmaca quæ inueterato capitis dolori medentur, hemicranicis etiam affectionibus auxiliari, sed non mirum, quum nec Apollonius Archigenes & Asclepiades una cum Critone ut refert Gale. scripserint. De loco affecto loquitur Gale. loc. cit. ibi quidam circa temporum musculos dolitant & pleraq; sane ipsorum pars hoc modo affligitur, quidam uero dolorem longe ulterius progredientem habent & quidam adeo uehementer dolent ut neq; manus contactum facile ferant.

Aet. ser. 6. cap. 49. & aliquibus contingit ut extra caluariam doloris sensum perceptent, quibusdam in capitis profunditatem penetrant &c. Similiter Paulus lib. 3. cap. 5. Quamquā unum idem caput de cephalæa & hemicrania ipse faciat.

De causa hemicraniae.

Causa est plenitudo uel humorum aut uaporum influxus. Fieri nonnunquam etiam potest hemicrania ab intemperie nuda absq; humorum complexu, sæpius tamen sit ex aliarum corporis partium consensu & deniq; ab his omnibus quæ dicta sunt superius de cephalea.

Loci consentientes de causis hemicraniae.

Gale. 2. de compos. med. per loc. cap. 3. hemicrania fit ex influxu humorum siue multorum siue calidorum siue frigidiorum causam doloris suggerente. Hoc idē asserit Aet. ser. 6. cap. 49. itidem Paulus. Alex. lib. 1. cap. 18. nonnunquam fieri inquit ex solo temperamento sæpius ex consensu aliarum corporis partium & c. negat tamen Auicē. posse fieri hemicraniam a malitia complexionis singularis. i. ab intemperie nuda, sed quum nullam adducat euidentem de hac re rationem, plus tribuendum esse Alex. authoritati assererē in hac re quā Auicē.

De hemicraniae indicijis.

Quauis uberius de indicijis supra dictum sit quum de Cephalea uerba fecimus nihilominus ut in summa referā, Grauitas molesta plenitudinem indicat, dolores cum erosione humorum uel uaporum acrimoniam, dolores cum pulsibus inflammationem, dolores uero ad radices oculorum se extendētes, intra caluariam morbum denotant, si uero circa caluariā doleat, dolores extra sunt, de humorum qualitate summi potest indicium, a iuuantibus & nocentibus applicitis & c.

Loci consentientes de hemicraniae indicijis.

Aet. ser. 6. cap. 48. Dolores cum grauitate humorum multitudinem indicant, cum mordacitate, humorum uel uaporum acredinem, cum pulsu inflammationem & c. & paulo inferius, Dolores quidem in superficie herentes membranæos

caluæ ambientis affectionē significat, quibus uero affectio inter caluariam est, dolores usq; ad radices oculorum procedunt &c. Hoc idem asserit Gal. 2. de compo. med. per loc. cap. 2. & Paulus ægi. lib. 3. cap. 5. Auic. prima tertij, cap. 37. quum fiat hemicrania modo a frigidis modo a calidis, frigidos esse dices si cum calefactione quietem inueneris, calidos si quietē cum infrigidantibus &c. Vide etiam de his latius Gale. 3. de loc. aff. cap. 9.

De cura hemicranix.

Tres sunt in cura hemicranix intentiones medendi, Prima est euacuatio, Secunda est reuulsio ac deriuatio, Tertia malæ qualitatis permutatio. Euacuatio fiet uel pharmaco uel uenæ sectione, prout æger magis opus habuerit & de his superius uberrime dictum est in capite cephalæ. Reuulsio ac deriuatio per eadem & perficientur ut supra dictum est, Verū ante accessionis tempus hæc perpetranda sunt, iuuat in hoc fricare partem, quæ circa temporum musculum est, tam diu, ut excalefiat, præsertim si a frigida causa dolor proueniat.

Mala intemperies siue humorum qualitas per sui contrarium permutabitur ut calida cum frigidis frigida cum calefacientibus, utr isq; tamen semper ea addenda sunt quæ adstringentem facultatem habent, eo tamen seruato, q, in uehementi caliditate modice refrigeres in frigida multum excalefacias, dolor uero sine humorum complexu per alterantia tantum extrinsecus adhibita, curabitur.

Loci consentientes de cura hemicranix.

Gal. 2. de comp. med. per loc. cap. 3. ubi quis hemicraniam curare aggreditur prius quali purgatione, aut uenæ sectione æger opus habeat, consideret, atque ita ad capitis auxilia progrediendo tum per digitos suæ manus tum per linteum

dimidiam frontis partem & eam maxime quæ circa temporum musculum est confricando ex calefaciat, atq; id ante accessionis tempus faciendum est, post exacerbationem uero pharmacis hemicranicis utendum. Quod si multa caliditas in doloribus percipiatur, ijs quæ modice refrigerant, citra uero hanc, ijs quæ multum excalefaciāt, uerum utrisq; ex his quæ firmitatem ac robur addunt, misceantur quæ adstringentem habeant facultatem & c.

Auic. prima tertij, cap. 38. Eius cura est phlebotomia & proprie uenæ frontis & temporis, & solutio, & clysteria et attractio, & totum cum eo quod conuenit ipsi ut dictum est, quum periodus adest oportet ut purgetur corpus ante ipsum, & permutetur complexio post purgationem, quod si materia fuerit calida pones narcotica super tempora & c. & paulo infra agritudo cuius tempus est prolongatum est frigida secundum dispositionem & indiget resolutionem & quod calefaciat cum fortitudine & c.

Alex. lib. 1. cap. 8. Si hemicrania citra materiam ab intemperie fiat, solis extrinsecis utendum est præsidij. Si uero cum materia cōsiderandum est quis nam humorum adauctus rediit, quod si sanguis modum excesserit, sectione uenæ utendum si alius humor sortito medicamine statim euacuandus est & c.

De cura cephalæ & hemicraniæ per consensum.

Si ab uniuerso corpore caput afficiatur, quatuor erunt curandi intentiones. Prima euacuatio aut purgatio, Secunda reuulsio & male qualitatis impræsse repulsio, Tertia erit eius si quid adsit in capite, concoctio, Quarta erit partis affectæ roboratio ac discussio, si uero uni alicui parti condoleat, binæ tantum erunt intentiones, altera. s. ad membrum ex quo humores uel uapores mittuntur, altera ad membrum in quo recipiuntur. Euacuatio fiet si multitudo humorum in uenis fuerit

per sectionem uenæ, si uero qualitate tantum humores inualeant, purgante pharmaco utemur &c. Reuulsio fiet in partem contrariam reuelendo, repulsio male qualitatis impressæ fiet per sorbitiones aut irrigationes moderate refrigerantes. Coctio eius quod capiti impactum est, fiet per attenuantia & incidentia ut dictum est supra. Roboratio fiet etiā per eadem et ut supra dictum est, Quod uero attenuatum est, & incisum tunc discutendum erit. Si uero una pars mandet & altera suscipiat, quod altera non transmittat stypticis refrigerantibus procurandum, & quod caput, ne recipiat, ijs quæ firmitatem ac robur induunt, utendum erit. Quot modis autem aliquid per consensum fiat lege fusiꝯ ex Auic. secunda primi, cap. de complendis dispositionibus &c.

Loci consentiētes decura cephalæ & hemicranie.

Gale. 2. de compos. med. per loc. cap. 1. Si ab uniuerso corpore caput afficiatur prospiciendum intemperiei & materie prædominanti instando easq; urgendo & si multitudo humorum circa uenas fuerit uenam seccabimus, si qualitas magis inualuerit purgante pharmaco utemur, quod si uni alicui parti cōdoleat existente calida intemperie, panem ex diluto uino dabimus exhibendo etiam sorbitiones ex alica & foris irrigationes moderate refrigerantes & firmitatem addentes ut dictum est &c. Et paulo superius dixerat si aliunde humor uel uapor deriuat influentem imprimis repellere necessarium est, Impactumq; concoquere & attenuare, idq; ipsum discutere, & circa partem affectam firmitatem inducere ut ne quid influens amplius suscipiat. De Reuulsione loquitur Hippocra. aphor. 5. aphor. 68. ibi dolenti partem capitis posteriorem in fronte uena incisa prodest. De Coctione Gale. 2. de compos. med. per loc. cap. 1. ubi inquit, si uero ob crassos & uiscosos humores in stomacho contentos caput doleat, hos extirpabi-

mus acetum mulsum exhibendo aut simplex aut Iulianicum appellatum ex hyssopo & origano potionibus &c. Quod uero membrum ne transmittat iubet Razes bucellas panis in succo granati aut uuae acerbæ aut horum similitum exhiberi, Quæ de refrigeridis stypticis opus est in his uti &c.

De his quæ lædunt caput.

Gale. 2. de compos. med. per loc. cap. 1. iuxta finem uiticis semen Absinthij succus, lac in potu, Glandes quercinæ, oliuæ nigre, Eruum hoc enim articulos dissoluit, Offendunt etiam caput Myrrha, Thus, Hederæ cacumina, Perturbant etiam mentem lētisci fructus, crocus, peucedanum cyclaminus sicca cum uino potata, styrax, Medicus potus tristitiam discutit, Multus autem turbulentos somnos efficit &c.

Diosco. lædunt præter hæc, palma, arbutus, ferula, meu, Mandragora uinum gipsatum &c. Auic. præter hæc damnat lac, Allium, Cepas et omnia acrumina. Et prima tertij, de ser. uniuers. sod. omnia aromata siue calida siue frigida, Item damnat carnem uacinam & reliquas carnes crassas fabas auellanas &c.

De pronost. cephalæ & hemicranie.

Hippoc. aphor. 6. aphor. 10. caput dolenti & circundolenti pus uel aqua uel sanguis effluens per nares aut os aut aures morbum soluit. B. Intellige si dolor ab inflammatione aut ab humorum multitudine fiat, alioqui si a flatuoso spiritu aut ab intemperie contigerit, non per hos modos sanaretur ut Gale. in commen. Et aphor. 3. aphor. 13. Si æstas sicca fuerit & aquilonia autumnus uero pluuiosus & australis dolores capitis ad hyemem fiunt. Hoc idem etiam adserit Auic. prima tertij, cap. de uniuers. sermone sodæ. Et aphor. 4. aphor. 70. Quibus urina perturbata quales sunt iumentorum, ijs dolor capitis uel adest uel aderit Ba. Nota ex Gale.

commen. quod quædam urinæ longo tempore manent perturbatæ, quædam cito sedimen crassum habent & cito morbum finire denotant, quæ uero non resident, si uires adsint longum fore morbum prænunciant si imbecilles ægri mortem prædicunt. Auic. similiter de his pertractat de signis nunciatiuis so de cap. 8. ibi urina similis asinorum urinis sig. quod soda fuit aut fit aut erit, & similiter rubedo urinæ et subtilitas eius in febribus & hora crisis significant pmutationē ad caput & c.

Hippoc. aphor. 6. aphor. 51. Quicumq; sani dolore capitis repente capiuntur & statim muti fiunt & stertunt in septem diebus pereunt, nisi febris apprehenderit & c. Et. 3. pronost. cap. 7. capitis dolor uehemens & continuus cum febre, siquid ex indicijis extiterit exitiosis, lethalis admodum est & c. Hoc idem etiam habet de coactis prænotionibus & plura multa. Et. 3. pronost. cap 12. Si quis per febrem non exitiosam dixerit caput dolere, aut etiam tenebricosum quid ob oculos obuersari, si uentriculi dolor in eo extiterit biliosa uomitio aderit & c. et post hæc tres capitis dolorū diff. assignat, ibi si quibus horum capit dolor & c. lege fusius & plura inuenies ad hanc rem utilia. Arcul. Dolor capitis continuus prolongatus frequenter ad cerebri abscessum aut cecitatem ægrum perducit, Item cephalalgia in febribus continuis quæ non inclinante febre remittitur phrenitidem pronunciat Hippoc. 3. de morbis circa principium, quum grauis capitis dolor repente per exordia mutum facit præsertim cum temulentia hic in septem diebus perit. Habes etiam plurima pronostica ex prædictione secunda ipsius Hippocratis quanquam esse Hippocratis librum falso ascribant nonnulli & c.

Authores erronei dissentientes circa
dolorem capitis.

1 Adserere cephaleam a cephalalgia non differre.

- 2 Adferere alterationem esse solam tantummodo causam doloris cum Auerro.
 - 3 Adferere humidum quatenus humidum nullo modo efficere dolorem.
 - 4 Adferere solutionem continui esse solam tantummodo causam doloris.
 - 5 Adferere q̄ tenues urinae dolores capitis significant.
 - 6 Adferere sectionem uenae non in omni capitis dolore conuenire.
 - 7 Adferere reuulsionum modos esse sex tantū & non plures.
- Confutatio dissentientium circa dolorem capitis.

Ad primum Gale. 3. de loc. aff. cap. 9. constat q̄ sicut in cephalalgia, ita et in cephalea caput facillime afficitur, atq; hoc est ipsis commune, uerum per cephaleam affecte partes multo debiliores quam in cephalalgia redduntur igitur intense differunt.

Ad secundum Gal. 2. de comp. med. per loc. cap. 1. dictum est ob dissolutionem continuitatis simularium partium dolorem oboriri, Dissoluunt enim erodentia dissecantia distendentia & uehementer calefacientia & refrigerantia &c. Si igitur dissolutio continui causa est doloris non ergo sola tantummodo alteratio &c.

Ad tertium Gal. in arte med. cap. 80. Alteratur substantia a caliditate frigidityte humiditate siccitate, itidem adferit, secūdo de uic. in morbis ac. com. 1. igitur humiditas alterando efficiet dolorem, quod intelligendum est si non per se saltem hoc efficere per accidens.

Ad quartum Auic. prima tertij, de uli ser. sod. Causa doloris aut est mala complexio aut solutio continui aut utraq; sicut in apostemate. itidem ait Gale. 12. meth. cap. 7. necesse est ut affectus qui dolorem extitit uel diuisio sit uel alteratio &c.

itidem in art. med. cap. 80. igitur non sola solutio continui est causa tantummodo doloris sed etiam alteratio.

Ad quintum respondet Gal. aphor. 4. com. 70. esse falsum q̄ urinae tenues sint κεφαλιγία. i. dolorem capitis significantes &c.

Ad sextum Hippoc. aphor. 5. aphor. 68. Dolenti partem capitis posteriorem in fronte recta uena incisa prodest, Qua de re si non ratione euacuationis, ratione tamen auersionis ne aliquis abscessus fiat semper conueniet.

Ad septimum Gal. 5. meth. cap. 3. Reuulsio in his que supra sunt omnibus, deorsum semper agitur, sursum in ijs que sunt infra. Præterea a dextris ad sinistra, sicuti ab ijs rursus ad illa, similiter ex ijs que intus sunt ad ea que foris habentur & sic sunt sex modi, sed hic Gale. reticet modum de ante & retro, quem aphor. 5. commē. 68. recitauerat & sic sunt octo.

De phrenitidis descriptione.

Phrenitis duplex est uera & notha, uera est inflammatio membranarum cerebri cum febre acuta delirium & mentis percussione inducens mendosa que paraphrenitis dicitur, est non inflammatio cerebri uera a consensum totius uel aliquius partis dependens, Phrenitidis tres sunt differentiæ, Altera qua læditur cogitatio & seruatur ratio & memoria, Secūda in qua solum læditur ratio, seruata imaginatione & memoria, Altera in qua læditur memoria, ratione & imaginatione seruata, Quarta etiam addi potest, in qua nihil horum seruatur. Si igitur imaginatio læditur tunc pars sincipitis læsa est, si memoria pars occipitis, si ratio medius uentriculus &c.

Loci consentientes de phrenitide & eius diff.

Gal. lib. finit. med. Phrenitis est mentis delirium cum febre acuta ac floccorum collectu & mentis emotione, Paulus lib. 3.

cap. 6. ἡ φρενιτις φλεγμονὴ τῶν μηνγγῶν ἐστίν. Auice. pri. tertij, tra. 3. ca. 1. charabitus. i. phrenitis est apostema calidum in uelamine cerebri subtili ac crasso absq; corpore cerebri, licet quandoq; cerebro accidat, uocatur etiam, ab ipso sirsen calidum. Quod uero fiat cum acuta febre lege Hippoc. lib. 3. in epidemicis morbis ibi φρενιτικὴν Græci dicunt qui cum febre acuta desipiunt, Μᾶνεθ' αὖ uero qui citra febrem insaniunt. Hoc idem sentit Gale. 5. de sympt. cau. ubi inquit delirium esse motum principis facultatis deprauatum a prauis succis, siue a cerebri intemperie ortum habens cui si febris accesserit phrenitis uocatur, si citra febrem mania &c. Quod uero tres sint uel quatuor phrenitidis differentia. Inuit Gale. 4. de loc. aff. cap. 2. ubi inquit tres sunt differentia duæ quidem simplices ex quibus tertia componitur. Prima quæcunq; oculis offeruntur, quantum ad sensitiuam notitiam pertinet, recte iudicat, cogitando uero a naturali iudicio aberrat, Secunda recte cogitat, sed a sensibus difformiter mouetur, Tertia quæ simul & sensus & cogitationis uitio laborat. De memoria amissa in hoc causa habes ex Galeno exemplum de quodam qui cum matellam petiuiisset, meiere tamē neglexerit, aut quū lotiū emisisset matellam prodeire non meminere &c. Quod uero quarta species siue differentia addi possit habes ex Auicenna capite de signis charabiti. De his etiam mentionem facit Aet. ser. 6. cap. 2. ibi proinde anteriore cerebri parte læsa imaginatio solum peruertitur &c.

De causis phrenitidis.

Causarum aliquæ antecedentes, aliquæ coniunctæ, antecedentes sunt succi calidi ueluti sanguis & utraq; bilis in cerebri membranas penetrantes. Coniunctæ sunt iidemet succi inflammationem ad actum deducentes. Paraphrenitis uero fit a uaporibus calidis & mordacibus, a toto uelut in febre acu

ta ad

ta ad caput elatis, interdum fit etiam a simplici & nuda alteratione, interdum affecto diaphragmate uel alia quapiam corporis parte. Verum ea quæ a septo transuerso, prouenit, adeo similis ueræ phrenitidi existit, ut quis facile in hoc decipi possit &c.

Loci consentientes de causis phrenitidis.

Gal. 5. de sympt. cau. cap. ult. Phrenitis non solum ob calidos succos uel calidiorem cerebri temperaturam accidit, sed quum phlegmonem in cerebro uel in ipsius membranis, ij succi pariunt &c. Paulus lib. 3. cap. 6. Causa morbi est sanguis exuperans uel biliosus humor, interdum flaua bilis adeo perusta ut in nigram degenerauerit quæ etiam grauissimā phrenitidem contrahit &c. Gale. 5. de loc. aff. cap. 4. Atq; delirare etiam solent nonnulli ob uitium quod in ore uentriculi consistit & febribus ardentibus & pleuritide & peripneumonia, sed quæ ob septi transuersi accidunt deliria non multum distant a phrenitide.

De phrenitidis indicijs.

Quum tria sint phrenitidis indicia, Præcedentia, s. demonstratiua ac rememoratiua, de præcedentibus ac demonstratiuis hic tantum mentionem facimus. Signa præcedentia sunt, uigiliæ prolixæ, somnus turbulentus, bليوio agrestis, dolor capitis promptitudo ad iram & odium, aluius adstringitur, urinae sunt tenues, biliosum humorem ad superiora petentem demonstrantes. Signa demonstratiua sunt sex, ut febris continua conclusa, magna capitis & oculorum grauitas, uehemens in facie & oculis rubor, dolor capitis, horror luminis, & pulsus frequentia cum durtie. Signa inter ueram & spuriam interstinguentia sunt, ut siquid ex dictis sex defecerit, non amplius sit uera, sed spuria, Præterea si ab altera corporis parte uel a toto ut in febribus fieret,

tunc mendosa est, nam febre curata etiam ipsa curatur, Præterea mendosa statim fieri solet, uera autem paulatim accedit. Signa causarum sunt, nam sanguine peccante, oculorum aderit rubor, uenæ sanguine tume factæ, risus, motus morbi uniformis (uniformiter moueri inquam quum nec de tertio in tertium, nec de quarto in quartum accessionem habet) sanguis destillat e naribus, somnus lōgus, imaginationes rubæ. Signa bilis sunt audacia, temeritas, oculorum uultusq; flauities, uigiliæ multæ, linguæ ariditas, qui uero tam inaniter sæuiunt ut coerceri nequeāt, ijs ab atrabili phrenitis procedit, De signis quæ affectam particulam demonstrant superius dictum est. Signa inflammationis in cerebro aut in eius membranis sumuntur ex dolorum ac oculorum affectionibus, nam maior est dolor quum in membranis inflammatio existit, quam in cerebro &c.

Loci consentientes de signis phrenitidis.

Gal. 5. de loc. aff. cap. 4. de omnibus his signis mentionem facit ibi interdum uigiliæ præcedunt, & somnus manifestis imaginibus turbatus ita ut clament, & exilient, interdum adeo agrestis obliuio ut ne meiere sed nec matellam proderememinerint &c. lege fusius & inuenies multa a me pridem recitata leges etiam in hoc capite differentiam inter ueram & mendosam phrenitidem.

De signis sex demonstratiuis loquitur Razes. 9. almans. ibi quum aliquem febris conclusa continua inuaserit cum forti capitis & oculorum grauedine, & in facie atque in oculis uehemens fuerit rubedo & capitis dolor, & horror luminis fuerit, & in pulsu uelocitas, & frequentia superfluitas, sunt certissima phrenitidis indicia, Quod si lingua fuerit nigra uel citrina & permisceatur intellectus et multum fuerit alienatus & multū uigiliauerit, iam phrenitis perfecta est &c.

Sed Gal. 1. prorrhēt. commen. 4. a principio usque ad finem methodum inueniēdi phrenitidis indicia docet, ubi quæ propria quæ ue inseperabilia esse signa dicantur facile intelliges. De paraphrenitide loquitur Paulus lib. 3. cap. 6. ibi, Quæ consensu stomachi gignitur, non est phrenitis, sed hoc solum puta delirium, facit etiam mentionem de signis causarum, ibi quibus sanguineus humor morbum facit, ij cum risu insaniunt, quibus flaua bilis, ferociter, quibus atra tam immaniter se uiunt ut coerceri nequeant &c.

De uera ac mendosa phrenitide loquitur etiam Cornel. cels. lib. 3. cap. 18. ibi phrenitis tum demum est quum continua dementia esse incipit, sed perfecta est, ubi mens imaginibus addicta est &c. Itidem Gal. aphorif. 7. commē. 14. Desipientia agnoscitur loquentibus agentibus ue nihil consentaneum rationi &c. lege etiam de his Hippocra. 3. de morbis circa principium &c.

De cura ipsius phrenitidis.

Considerandum in primis num facta uel fienda sit inflammatio, quod si non facta prohibendum ne fiat, his uidelicet quinque modis, Primo cum uictu tenui ac alijs sex rebus non naturalibus in contrarium ordinatis, Secundo reuulsione & deriuatione, uel si adsit plethoria euacuatione, Tertio repulsione, Quarto sanguinis & aliorum humorum alteratione, Quinto euacuatione, Regimē sex rerum non naturalium tale sit, primum quiescat in aere puro ac temperato, nec in thalamo sint picturæ, uictus sit in primis tenuis ad frigidū decliuis, abstineat a potu aque frigide præsertim si morbus in septo transverso fuerit, sed potus sit aqua hordeacea cum oxymelitate. Reuulsio fiet per sectionem uenæ cephalicæ. Deriuatio per hyruidines naribus applicitas, uel per sectionem uenæ in fronte uel per caustica quædam uesticatoria nuncupata. Euacuatio

nimia existente plethoria fiet incipiendo a saphenis deinde a communi & a basilica. Repulsio fiet per epithemata instillationes & cetera topica prout supra relatum est in cura cephalæ calidæ. Epithemata fient cum oxyrhodino, Quod uacuo modo parari solet, Nam aliqui aquæ rosacæ ad alia ingredientia portionem duplam immittunt sicut R^z aquæ ros. 3. viij. olei. ros. & aceti ana. 3. ij. Alij uero uolunt ut ex his tribus aliud sit subduplum ad reliquum ut uerbi gratia R^z aquæ ros. 3. viij. olei ros. 3. iij. aceti. 3. ij. Alex. uero quintā aceti partem oleo ros. adiungit. Alteratio sanguinis uel bilis fiet per infrigidantia styptica et hæc perficitur per cibum aut potum per Iuleb aut Sy. uocatos aut confectiões, Cibi sint frigidi styptici, Potus sit uinum granatorum malorum uel cydoniatus succus omphacium, limones & arantia mala. Iuleb sit rosaceum uel cum aliquibus Sys. concinnatum miscendo una aquas uel decocta plantaginis solatri portulacæ cicorij, uel sic paretur, Accipe sy. de acet. citri. 3. iij. Sy. de papauere. 3. ij. aquæ ros. florum nenupharis cicorij ana. 3. v. uini granatorum. 3. i. uini cotoneorum malorum. 3. 5. fiat Iuleb cum sandalis rubris aromatizatum. Syrupi sunt sy. de ribes de limonibus de succo acetosæ sy. rosaceus uiolaceus de papauere de citro de agresta oxysachara sy. de granatis. Confectiões sunt conserua ros. uiol. boraginacea, diacoralis diarhodon abb. & c. Euacuatio fiet si morbus sit sanguineus per sectionem uenæ ut supra retulimus si uero biliosus per pharmacum cholagogum, quod fiet per electuaria uel pillulas uel potus prout opus fuerit, de quibus supra in capite cephalæ fusius pertractauimus, Peculiaris tamen est aqua fructuum mes. distin. 7. Antidotarij & infusio rheubarbari & c.

At si inflammatio facta sit tunc duo erunt medendi scopi, alter ab materiæ fluxu resolutionem, alter ad tollenda sym-

ptomata. Resolutio materie ita fiet, primo euacuando materiam exuperantem cum rebarbaro Myrobalanis uel pillulis iam dictis, Secundo resoluendo cum topicis temperate caliditatis sicut cum columbis, pulmone arietis & catulis scissis ac euisceratis cum natia eorum caliditate, aut aduentitia præsertim parata cum rebus anodinis modice calidis ueluti sunt uiole malue melliloti folijs lauri corticibus papaueris camomilla anetho folijs senæ & stechade &c. Remotio symptomatum fiet si uigilia adsint cum somnum prouocantibus ueluti cum sy. de papauere cum lotionibus extrinsecis soporiferis, ut cum corticibus capitum papaueris albi, cñ hyosciamo floribus nenupharis uiolis anetho, & cum folijs uitium salicis lactuce mandragoræ rosam populi &c. uel cum seminibus papaueris albi, aut semisrupulo pillularū de cynaglossa &c. Quod si retineatur urina, eam prouocabimus cum oleo scorpionum inungendo circa uesticæ regionem uel cum cataplasmate ex paritaria &c.

Loci consentientes de cura & primo
de regimine.

Auice. prima tertij, cap. de charabito loquens de regimine sex rerum naturalium inquit & fac eum quiescere in domo temporata & in aere puro.

Obiectio.

Aer esse debet frigidus quum sit morbo contrarius & cordis intemperiem magis euentet. Quomodo igitur erit temperatus ut Auicenna.

Responsio.

Aer ratione morbi potestate debet esse frigidus, sed non actu quia per os ac meatus cutis nimium constiparet, Calidus uero nimium caput repletet & resoluendo uires debilitaret, Quare magis temperatus esse debet quā frigidus. Hoc etiā

habes ex Gale. 10. meth. & ex Alex. & Raze. 1. cōtinentis. Mesues cap. de phrenit. & Auic. loco citato, Domus in qua locatur patiens sit exuta a formis & luciditate, nam phreniticus intueri eorum imagines diligit & ex earum intuitu leditur cerebrum.

Obiectio.

Quomodo hic luciditas prohibentur quum Alex. cap. de phrenit. dicat q. magis lucidus debeat esse aer quā obscurus.

Responsio.

Si patiens ex tenebris timorem concipit, aut amoto lumine in imaginationes incurrat aer esse debet lucidus si uero e contra in obscuro quiescat, Vide in hoc casu Corn. cels. lib. 3. cap. 18. De uictu loquitur Paul. lib. 3. cap. 6. inquit, Cibus primum esto aqua mulsa, deinde ptisanæ cremor & sorbitiones excondro cum quadam dulci potione ut rhodomellite, panis quoque aqua lotus recte exhibetur, similiter intubum lactuca elixa, ab aquæ frigide potu arcendi sunt præsertim si septum trāsuersum consortij lege malo dedisse originem cognoueris. Razes similiter. 9. almā. Nutrimentum eius sit aqua hordei semel aut bis in die sumpta secundum consuetudinem quam in tempore sanitatis habuerit Arcul. iubet ptissanam quater in die esse sumendam. Auice. incipe nutrire ipsum subtili nutrimento ita ut sis contentus oxymellite deinde permuta ipsum ad aquam hordei subtilem cum oxymellite, deinde permuta ad crassum & considera ægritudinem & uirtutē, & loquens de potu aliena inquit eos ab aqua uehementis frigoris.

Obiectio.

Dogma Auic. de cibandis ægris omnino contrarium uidetur Hippocra. 1. aphorif. Nam iubet q. a principio morbi uictus sit crassior & uersus statum sit tenuior hic uero econtra iubet primum q. sit tenuior & uersus statum crassior.

Responsio.

Modus cibādi in morbis acutis cum apostemate est diuersus ab eo qui tantum in morbis acutis sine apostemate fieri solet, Nam morbus acutus cum apostemate requirit in principio uictum tenuiorem ut membra magis conficiant & retineant & motus humorum ex hac retentione supprimatur, hocq; habetur ex ipso Auic. fen. 16. cap. de cura fluxus cum ex coriatione & cap. de tinesmo: sed in alijs morbis acutis seruatur dictū Hipp. De diuersione ac sectione uenæ loquitur Gale. 13. meth. cap. 21. ibi, itaq; incidenda est in talibus affectibus uena statim ab initio, si modo tam ualens fuerit uirtus ut sine noxa missione sanguinis tolleretur & paulo post, & hoc utriq; uitio commune est & ei quod cum sopore & ei quod cum uigilijs incidit & c. Similiter Mes. cap. de phren. In primis si nihil prohibeat phlebotometur cephalica deinde phlebotomia uenas frontis, uel sanguifugas naribus applicato & c. Razes. 9. alman. Aegro igitur antequā prædicta compleantur accidentia est subueniendum ex sanguinis detractione & uentris solutione cum succo fructuum & c. Aduerte q; Azaraius non uult fieri sectionem uenæ in biliosa phrenitide sed tantum hemorrhoidarum prouocationem. Auic. prima tertij, cap. de cura charab. fiat phlebotomia ex cephalica & egressio sanguinis aliquantula imo multa ualde, Deinde phlebotomia uenas frontis & c. & cum phlebotomaueris tum oportet ut ipsum clysterizes clysteri ualde leni cum oleo. s. rosaceo et aqua hordei deinde trahere materiam ad interiora cum frictione pedum & c.

Obiectio.

In principio morbi conueniunt ne frictiones?

Responsio.

Dico q; repletionem imminente ne materia plus agitetur quam auertatur non conducere, sed remota hac causa si fuerint debiles frictiones & a longinquis partibus incepte forte

conducent &c. De hac sectione omnes fere practici loquuntur similiter Cor. Cel. lib. 3. cap. 18. *ipi, Quod si uires patiantur agri sanguis quoq; mittendus, Itidem ait Aet. ser. 6. cap. 2. &c. De repulsione loquitur Gal. 13. meth. cap. 21. ibi, Comune præterea utriusq; est ut oxyrhodinum in principio admoveas &c. Similiter Auic. prima tertij. cap. cita. ibi & pone super caput eius in principio oleum rosaceum cum aceto in frigidatum niue &c. & oportet ut in principio administres repercussiva pura, nisi sit de genere magno ex quo apostemantur uenæ quæ sunt extra caput, &c. Nam in morbi augmento pura non conueniunt sed cum resoluentibus mixta &c. Itidem fatetur Cor. Cels. loco citato ibi conuenit caput adcutem tondere &c. De alteratione per syrupos & confectiones habes plura ex Mes. Arcul. Marc. Cat. Sauonarola &c. Similiter de euacuatione, nam Arcul. si cholera fuerit in causa euacuabis eam cum medicina leniente, quæ etiam digesta materia erit, reiteranda &c. De remotione accidētium loquitur Cor. Cel. lib. 3. cap. 18. ibi si nihilominus uigilent hi, Quidam somnum moliuntur potui dando aquam in qua papauer aut hyosciamus decocta sit, & paulo post, seruanda est alius quam tenerima, remouendi terrores & potius bona spes asserenda, querenda delectatio ex fabulis ludisq; quibus capi maxime sanus assueuerat. Paul lib. 3. cap. 6. Quod si urina ipsis delirij uitio cohibeatur, calentis hydrelei imbre pubem & uesticam fouebimus, Itidem ait Auic. loco citato inungens oleo pubem tepido.*

Observationes de uenæ sectione.

Auic. prima tertij, cap. de charab. inquit q phlebotomia fieri debet ex cephalica seruatis quatuor conditionibus. Prima q nihil sit q prohibeat sicut tempus anni, ætas, robur uirtutis &c. Secunda q copiosa fiat si a sanguine phrenitis de-

penderet, pauca si ab alio humore, ibi cholericum indiget in
sui cura educatione cholerae plurima & phlebotomia minore
& cum cautella &c. Tertia q̄ cauenda est syncope ita ut ne
actu accidat. Quarta q̄ sit cautella in ligando ne ex ma-
gna commotione fieret hyppospasma. i. uenae ruptio. Halyab
bas unum tantum aduertit ut ne post tertium diem sui euen-
tus fiat uenae sectio, hoc idem uidetur attestari Hippoc. in eo
aphorismo Medicari in ualde acutis si materia turget eadem
die, tardare. n. malum est. Auic. loc. cit. uidetur etiam inuere q̄
uniuersalis uenae sectio particularem precedere debeat, ob-
seruatis tamen tribus conditionibus, Prima q̄ uirtus sit ualida,
Secunda q̄ dispositio capitis hanc requirat, Tertia q̄ seua ac-
cidentia non adsint &c.

Observationes de repulsione.

Auic. de cura charab. conuenit oxyrhodinum niue infrigi
datum & non calidum.

Obiectio.

Quomodo frigidum si Aet. ser. 6. cap. 2. dicat caput rosa-
ceo tepido irrigetur, nam in cerebri membrana inflammata
frigiditas rosacei non est tuta.

Responsio.

In phrenitide duplex esse potest medendi scopus quatenus
ad topica, alter. s. ad inflammationē, alter ad reliqua indican-
tia, si igitur ad inflammationem tantum sit tua intentio tunc
oxyrhodinum conuenit actu frigidum, si ad reliqua indican-
tia tepidum &c.

Observationes de euacuatione.

Mes. in cholerica phrenitide statim fiat euacuatio cum
aqua fructuum, nec in mora sit medicus, nam induciā nō dan-
tur in preparanda materia unde uersus: Sinocha cum colica

phrenesis squinantis & antrax,

Materias crudas euacuare iubent.

Et de topidis loquens inquit scito quod sanguinea indiget resolutione plus & extinctione minus, Colerica uero e contra, hoc idem ait Auic.

De pronosticis phrenitidis.

Hippoc. aphor. 6. aphor. 53. Desipientia quæ cum risu fiunt securiores, quæ uero cum studio periculosiores. B. securior. i. minus periculosa & hæc fit a sanguine, sed quæ fit a flauabile timor est ne exusta insaniam satis furiosam generet &c. Et aphor. 2. apho. 2. ubi somnus delirium sedat bonum, B. hoc delirium non fit patiente cerebro, sed tatum a caliditate nuda, unde mirum non est si id somnus de medio tollat. Et aphor. 7. aphor. 12. A pulmonis inflammatione phrenitis, malum, B. etiam e contra malum est si ex phrenitide inflammatio pulmonis sequatur, Verum q. tunc phrenitis mala est quæ ad cerebrum permutatur, uel si adeo excrescat ut meningæ cerebri patiantur. Gal. 3. de loc. aff. cap. 7. Phrenitis mitior est quum a pallida bile ortem contraxit, uehementior quum a flaua, ferina uero quum a flaua bile perassata. Hippo. pronost. 1. cap. 9. Qui in febre acuta aut delirio aut pulmonia, aut capitis dolore, manus subinde ad os, fert, aut frustra uenatur muscas aut colligit festucas aut euellit pillos id exitiale est. B. lege fusius Gal. comm. de delirio. Et Hippoc. aphor. 4. aphor. 72. Quibus urina alba & perspicua, mala præsertim si in phreneticis appareant. Et Auic. prima tertij, cap. de charab. nullus uisus est habere apostema in partibus cerebri cuius urina fuerit aquosa qui euaserit. Nam tunc aquosa esse dicitur urina, quum teste Gale, perspicua simul sit & alba. Hæc enim magnam cruditatem ac flauam bilem ad caput solummodo rapi ostendit &c. Mesu. cap. de phrenit. circa huius ægritudinis

dinis si iam impressit cassa est, si uero adhuc perfecta non est curatur, sed non apud negligentes & stultos medicos &c.

Authores erronei dissidentes circa phrenitidem.

- 1 Adserere, cerebri substantiam nullo modo posse inflammari ut Serapio.
- 2 Adserere, phrenitidem absq; febre fieri posse.
- 3 Adserere, paraphrenitidē a nuda caliditate non posse effici.
- 4 Adserere, phrenitidem a sanguine exortam non esse signum periculosum.
- 5 Adserere, aquam frigidam in phrenitide posse exhiberi ut Razes.
- 6 Adserere, in omni phrenitide sectionem uenæ non conuenire.

Confutatio dissidentium circa phrenitidem.

Confutat primum Auice. cap. de charab. dicens, Quidam medicorum existimant q. ipsum cerebrum non apostematur, quia quod lene est ut cerebrum uel durum ut ossa non extenditur & sic non apostematur, sed hic sermo est erroneus quoniam lene uiscosum extenditur & ossa etiam apostemantur &c. quod intelligendum est per uiam congestionis, non autē per uiam rheumatis, & hoc idem sentit Auer. 4. collig. & Gale. 6. aphor. com. 51. ibi, fiunt omnes patēte cerebro &c.

Ad secundum Gal. 3. de loc. aff. ca. 7. Igitur quemadmodū phreniticis febris unum quoddam accidens dispositionem cerebri censetur, sic econuerso in ardentium febrium demencia, multis elatis ad ipsum uaporibus. Idem sentit Hippoc. in epid. mor. & Gale. 5. de sympt. cau. &c.

Ad tertium Gal. 6. aphor. com. 53. loquens de paraphrenitide inquit, Quæcunq; n. ex sola caliditate sine humore uitioso fiunt, similes quodammodo sunt eis quæ ex ebrietate contingunt igitur quedam fiunt a nuda caliditate.

Ad quartum Gal. aphor. 2. commen. 2. sed satis fuit ei periculofissimum morbum phrenitidem nominare, & aphor. 6. commen. 53. nulla inquit desipientia secura est, igitur nec a sanguine exorta.

Ad quintum Auice. prima tertij, cap. de charab. & Alex. cap. de phrenit. Gelida autem aqua quoniam parum frugi omnino uitanda, nam internæ phlegmoni nocet deliriūq; auget & omnia in deterius conuertit, mater ieq; resolutionem prohibet & neruis nocet & sic nullo modo conuenit.

Ad sextum conueniunt Alexan. Razes & deniq; omnes q; fieri debeat si non euacuandi saltem reuellendi gratia & hoc in principio morbi, cauendo ut supra.

De lethargi descriptione & loco affecto.

Lethargus est dormiēdi inexpugnabilis quēdā cupiditas, eoq; λισαργος dictus est, quod ab accidente. i. ab obliuione frigidum cerebri apostema sequente fiat, unde & alias ueteranus morbus uocatur, eo quod qui tali egritudine laborant, æterno ueluti sopore afficiantur, fitq; hic morbus uel in meatibus substantiæ cerebri, & hoc ut plurimum, uel fit in paniculis uel in eius substantia, et hoc raro admodum contingit, in uentriculis uero cerebri nequaquam, Qui si fieri contingat, non amplius lethargi nomem, sed potius apoplexiæ uel epilepsiæ obtinet, fitq; ut plurimum in occipitio, interdum in sincipiti uel in medio, sed raro admodum.

Loci consentientes de lethargo.

Gale. lib. finit. med. Lethargus est delatio in somnum non facile excitabilem, quæ cum coloris uitio & flatuoso ædema te, nec sine ipsarum quoq; solidarum partium, repulsifici spiritus languore prouenit fere indebili febre ac maligna. Auic. prima tertij, cap. 16. lethargia dicitur apostema phlegmaticū intra craneum factum & est firsen pituitosum &c. Et hæc

quidem ægritudo nominatur nomine sui accidentis, idest ab obliuione apostema cerebri sequente &c. Cel. lib. 3. cap. 20. In lethargo marcor est ac inexpugnabilis pene dormiendi necessitas &c. De loco læso loquitur Paul. lib. 3. cap. de leth. ibi, τοπον μὲν ἐχει τὸν αὐτὸν τῇ φρενιτιδὶ, φημι τὸν ἐγκεφαλόν &c. Auice. prima tertij, cap. 16. Et plurimum quidem fit in meatibus substantiæ cerebri, & raro in uelaminibus & substantia cerebri quia phlegma raro penetrat paniculos cerebri propter eorum duritiem, & propter eius uiscositatem &c. Gale. 3. de loc. aff. cap. 5. In lethargo & in omnibus soporosis affectionibus ratio & memoria pereunt. Quare quum memoria in occipitio & ratio in medio uentriculo reponatur, hoc sequi necesse est lethargum. s. plerunq; in his duobus locis contingere &c.

De lethargi causis.

Quum cerebrum primario affectu laborat binas tantum causas antecedentes & coniunctas habere dicitur ex quibus procatactica intelliguntur, antecedentes sunt uehementia frigora cum multa humiditate complexa, sicut in pituita & in nimia repletionem cernitur, uel antecedentes dicuntur quæcūq; pituitosum humorem generare possunt, sicut comestio fructuum & ceparum aut nimia potio. Causæ uero coniunctæ sunt humores lethargum ad actum producentes, si uero cerebrum per consensum afficiatur, tunc uel fit exmutatione alicuius acuti morbi uelut a phrenitide & a febre continente uel ab stupefacientibus pharmacis nimis refrigerantibus cerebro adhibitis, aut fit a diaphragmate, uel ab aliquo alio uiscere affecto. Verus igitur lethargus a pituita tantum fit, notus uero a pituita cum bile admixta, in capite putrescente, oboritur, unde symptomata habet etiam admixta.

Loci consentientes de causis lethargi.

Gale. 3. de loc. aff. cap. de morb. comit. lethargus ortum trahit a uehementi frigore. Et. 2. aphor. commē. 3. somnus inquit fit refrigerato primo sensitiuo. i. cerebro, quæ refrigeratio si mixta fuerit humiditati facit lethargicas passionēs, si cum siccitate *καταλυσεις*. Et. 4. de sympt. cau. cap. 8. fit lethargus a frigida multaq; humiditate grauāte. Vide etiam Gal. 2. de loc. aff. cap. ult. Nam ibi quotquot inquit affectus sunt soporosi ac somnolenti tot omnes a frigida causa oriri. Itidē. 3. de loc. aff. cap. 5. Paulus lib. 3. cap. de leth. ex pituita quæ frigore nimio et humiditate cerebrum imbuerit, contrahitur. Auic. prima tertij, cap. 16. Et hæc ægritudo generatur ab omni quo generatur humor phlegmaticus & in quo sunt euaporatio & putrefactio &c. Et plurimum inquit generatur ex comestione ceparum & ex nimia repletionē stomachi & multitudine potus & comestione fructuum intellige frigidorum humidorum.

Obiectio.

Quur damnat cepas Auic. quum ex sua caliditate potius proficere, quam nocere deberent. Responſio.

Considerat incepis duas esse partes, quasdam. s. crassas ex quibus pituita generatur, & quasdam acres quæ euaporationem ad caput mittunt, Quæ simul unitæ potius capiti nocent quam prosint. De causis per consensum loquitur Aet. ser. 6. cap. 3. fit lethargos ex mutatione alicuius acuti morbi ut ex phrenitide & a continente febre & ex alijs plurimis morbis in quibus præsertim euacuationes sequutæ sunt &c. Gale. lib. finit. med. lethargus euenit partim affecto principio. i. cerebro, partim ab scessu. Alex. lib. 1. cap. 20. si pituita sola deliquerit lethargiam ueram introducit, Notham uero pituita cum bile mixta in capite putrescente, & sunt in ea symptomata permixta.

De lethargi indicijs.

Indicia lethargi sunt. 13. ut dolor levis quasi extendens, febris lenta, somnus grauis, obliuio uehemens, respiratio imbecillis & rara, crebra oscitatio, singultus ob stomachi consensum, albedo linguae, pigritia in motu palpebrarum, pulsus rari & tremuli, alius interdum humida, interdum sed raro arscit, urinae quales iumentorum, interdum tremores & sudores apparent &c.

Discrimen phrenitidis & lethargi ex Auicenna.

Vterq; affectus similis in hoc esse uidetur q; patientes aliena ac uaria loquuntur. Differunt uero quadrisariam. Primo quia in lethargo somnus est grauis, in phrenitide paucus uel nullus, Secundo lethargici in suis lectis praecipitati iacent, phrenetici resurgunt, Tertio in lethargo pars posterior, in phrenitide anterior laeditur, Quarto in lethargo est febris lenta levisq; dolor capitis, in phrenitide uero uehementia sunt omnia &c.

Discrimen lethargi & apoplexiae, sincopis & uteri strangulatus.

Differt lethargus ab apoplexia ex eo q; lethargus paulatim ac pedetentim fiat apoplexia uero statim, differt ab uteri strangulatu, quum excitatus respondeat, strangulata minime, differt a sincopi quum in lethargo facies sit uiuida in sincopi ueluti mortua, differt a subet & congelatione per febrem quae nec in subetia uel congelatione accidit, intellige praesertim si agritudines & non accidentia per se sint.

Loci consentientes de signis lethargi.

Paulus lib. 3. cap 9. In lethargo adest febris lenta non admodum acris, cum animi in somnū profunda delatione, pulsus magni turbulenti, respiratio rara & imbecillis, & cetera omnia a me exposita. Auic. similiter prima tertij, de signis

leth. tibi soda levis febris lenta, necessaria enim est febris in omni apostemate facto ab humore putrefacto et propter hoc seperatur a subet &c. Vide insuper Gal. 5. de loc. aff. cap. de septi transuersi affectibus &c. 3. de loc. aff. ca. 5. Itidem Aet. ser. 6. cap. 3. ibi proinde considerare oportet speciem delationis in somnum &c. De signis discriminum lethargi cum phreniti de apoplexia, & ceteris similibus lege ex Auice. Arcul. Sauonarola, & ab ipso Gordonio.

De lethargi cura.

Scopi in curando lethargum quinq; enumerantur, Primus euacuatio, Secundus reuulsio, Tertius materiae repulsio, Quartus symptomatum emendatio, Quintus uictus ratio instituen da. Euacuatio si adsit repletio, aut pituita cum sanguine abundauerit fiet per sectionē uenae cephalicae, Quod si minus sanguis redundet, per phlegmagogum per secessum uel per uomitum aducens moliri potest, Educunt pituitam hiera simplex hiera composita, Pillulae chochia, electuarium indum et quaecunq; in cephalica ab humore frigido exarata sunt, Vomitus fiet ex decocto raphani cum sesquiuntia oxymellitis scillitici. Reuulsio fiet per cucurbitulas lotiones clysteria, quae multum in hoc casu laudantur, per frictiones ligationes &c. Clysteria parantur ex rebus ad caput spectantibus, sicut ex decocto, salviae, maioranae, ruta, betonicae, stechados, cui mellis rosacei tres onciae & totidem olei communis adiectae sint, uel si acria uolueris, adde praedicto decocto radicem cyclaminis, colocynthidos, cartami, centaurij quantum lubet, addito etiam sale gемео, aut hiera composita electuario indo &c. Lotiones fiant ex praedictis rebus a cubito ad extremam manum et a genu usq; ad plantas pedum &c. Repulsio materiae perficitur per exteriora & interiora, Per exteriora in principio repellentia, Per interiora materiam preparantia. Exteriora in prin

in principio repellentia sunt oxyrhodi num. in augmento repellētibus adde resoluentia, ut est aliquid castorei, et a medio statu usq; ad lethargi declinationem resoluentibus puris utendum sicuti est emplastrum Mesues, quod recipit piretri sinapis scillae castorei euphorbij &c. Interiora materiam præparanda sunt sy. de stechade oxymel scilliticum rhodomel &c. quæ dicta sunt in capite cephalæ ab humore frigido cū aquis uel decoctis saluie stechados maioranæ hyssopi betonica etc. Emendatio symptomatum fiet per ea quæ a somno profundo agrum reuocāt, ut est fumus humanorum capillorum, itē frictio pedum cum aceto sale uel farina synapis, uel cum succo rutæ aceto et sale, reuocat etiam a somno pillorum euulsio partium inferiorum, clamor & tumultus, obliuio uero loquendi mingendi, ac egerendi, incitando, uesicam comprimendo, oleisq; aspergendo membraq; inferiora uehementer comprimendo, reuertitur. Victus sit tenuis incisorius ac rescans cum condimentis quibusdam paratus, ut panis contritus in aqua cum saluia pauco pipere uel cinnamomo, uel ptisana sale uel pulegio uel oxymellite parata, uel aqua cicerum uel lupinorum, Potus sit hydromel, in declinatione morbi uictus sit qui uires recolligat ac recreet, unde dandum est uinū aquosum tenue album subadstringens, carnes sint gallinarum colūborum montanarumq; auicularum, pisces petrosi, olera sint porri asparagus petroselinum &c. Aer, sit lucidus splendidus, domus tepida, somnus non permittatur nisi per mediam horam deinde excitetur, ita ut de media in mediam horam dormiat & excitetur, Frictiones uicē suppleāt exercitij &c.

Loci consentientes de cura lethargi.

De omnibus his fere intētionibus loquitur Gal. 13. meth. ca. 12. & primū de euacuatione, ibi, incidēda est in talibus affectibus uena statim ab initio si uirtus ualeat &c. de humore

K

preparatione, ibi, excitare eos oportet & crassitiem humo-
 ris incidere & excalefacere incoquentes in aceto thymum
 & pulegium & origanum &c. de deriuatione, ibi, Mox pa-
 latum ualentibus & acribus medicamentis ungemus, deinde
 sternutamentis utemur. De repulsione, ibi, tum capiti similes
 praesidiorum facultates imponemus adaucta semper eorum
 usque ad ipsum sinapi uehementia. De Reuulsione, ibi, Quin-
 etiam cucurbitulis utemur &c. De euacuatione loquitur Au-
 ce. etiam prima tertij, cap. de cu. lith. ibi si non fuerit quod pro-
 hibeat phlebotometur prius et si alia fuerint tibi necessaria,
 da ei ad potandum hierae pricrae. 3. i. et quartam unius drachmae
 de pulpa colocynthidos & tres drachmas myrrobalanorum
 & dauic unum masticis, Aet. ser. 6. cap. 3. si sanguis fuerit re-
 dundans secetur uena & pro uiribus euacuetur. De reuulsione
 loquitur Paul. lib. 3. cap. 9. ibi, si minus sectio uenae competit
 eius loco clysterijs acribus aluum ducemus. Acria. n. huc spectat
 quia tum febris mitis est & lenis, tum quia materia crassa non
 apta fluere in uentriculo continetur, a quo clystere acutum di-
 uertit & euacuat, similiter Auice. loc. cit. administra eis clyste-
 ria acuta & trahatur materia ad inferiora, & fac eum uo-
 mere cum penna melle & sinapi illita & frica extremitates
 eius donec rubescant & doleant &c. De repulsione & mate-
 riae preparatione loquitur Auic. cap. citato et in principio re-
 pelle materiam cum oleo rosaceo & aceto & post duos dies
 a principio sui misceatur eis castorium &c. Alex. lib. 1. cap.
 20. uniuersam curationem capiti applicare oportet quo uapo-
 res qui eo deferuntur promptius supprimantur, danda est in
 super opera ut humores ibi coacti conquoquantur incidantur
 & dissipentur &c. De sympt. emendatione facit mentionem
 Cel. lib. 3. cap. 20. ibi hos quidam excitare nituntur admotis
 his per quae sternutamenta euocantur & his quae odore fae-

do mouent, qualis est pix cruda lana succida piper ueratrum
 & c. Auic. loco cit. Quum in subet profundi fiunt euelle capil
 los eorum & pone apud nocram uentosas multas cum igne
 & absq; incisione, & quū eis acciderit obliuiaurinae & ster
 coris, embroca utraque emundatoria & uentrem cum decocto
 camomillae melliloti, uiolearum & comprime uescicam & c.
 De uictus ratione instituenda lege Aet. ser. 6. cap. 3. ibi, Ci
 bi porro sint tenues & incisori ac resecantes & cum condi
 mentis parati aniso cumino apio pipere, sunt tamen qui ane
 sum damnent quum sit somniferum. Paul. lib. 3. ca. 9. etiam de
 his loquitur, ibi, alimentum sit cremor ptisanæ cum oxymel
 lite uel pulegio & hoc in principio. Nam in declinatione ui
 tius sit qui uires recolligat & c. Auice. loc. cit. Et quum nutris
 nutri eos cum aliquibus quæ sint sicut aqua lupinorum cice
 ris cum hordeo fracto, deinde quum finitur ægritudo admi
 nistra restaurantia lege fusius hos authores, et plura, quæ hic
 recitari non possunt, inuenies & c.

Lethargum generantia.

Cepe, oximum, semina nigri & albi papaueris, Poma
 mandragoræ.

De Pronosticis lethargi.

Hippoc. aphor. 2. apho. 1. In quo morbo somnus laborem
 facit, mortale, si uero iuuat non mortale. B. intellige somnū
 quatenus somnum non esse mortalem, sed quatenus accidens
 alicuius morbi. Et aphor. 2. aphor. 3 somnus atque uigilia si
 modum excesserint, malum. B. Excedit modum tripliciter,
 Primo ex parte quantitatis, unde multus uel deficiens, ma
 lus, Secundo ex parte qualitatis qualis est somnus inexpugna
 bilis & superfluous cerebrum infrigidans & humectans, Ter
 tio ex parte temporis qualis meridianus & nocturnus. Au
 ce. prima tertij, cap. de signis leth. Quumq; fortia fuerint ac

K

cidentia lethargie & multiplicatur sudor ualde, est, tunc perimens propter quod sudor deicit uirtutem, & quum spiritus dilatatur & fit bonus & declinant accidentia, tunc tendit ad salutem & proprie si apparent apostemata post aures &c. Cel. lib. 3. ca. 20. lethargus est de genere acutorum & nisi succuratur celeriter iugulat &c.

Authores dissidentes circa Lethar. & Vertig.

quære infra, pag. 156.

De Vertigine.

Τὸ σκοτοματικὸν πάθος. i. affectus scotomaticus, qui et uertiginosus dicitur, quid sit ex ipsa appellatione manifestatur. Est. n. scotomaticus is dicendus cui obtenebrationes cōtingūt, ac ei uidetur caput circumferri, ita ut firmari non possit, sed parua occasione cadat. Differt uero uertigo a scotomatico affectu, eo quod omne scotoma uertigo sit, sed non econuerso, ὁ σκοτοματικὸς dictum latine turbo a σκοτομα' .i. uertiginos siue a uerbo σκοτω .i. obtenebro, siue a σκοτίζω .i. obscuro, obscurantur enim precaligine oculi, ut nihil uideant, sed in uertigine simpliciter dicta res uidentur tantum circonvolui absq; casu & tenebris, differunt etiam in causis ut infra uidebitur.

Loci consentientes de Vertigine.

Gal. aphor. 4. commē. 17. Vertigo est quando simul uidentur circonvolui quæcūq; conspiciamus & sensus uisus de repente destruitur, quum uideantur tenebræ circumsusæ. Auice. prima tertij, tra. s. uertigo est, ut habens ipsam imagnetur q; res super ipsum uoluantur & q; eius cerebrum & corpus ipsius reuoluantur, quare nō regit se ita ut firmetur imo cadit &c. Ba. Intellige scotomaticum affectum (& si nula de tenebris fiat mentio) hic ab Auice. definiri, sub quo uertigo tanquā minor dispositio continetur. Definitur uero uertigo a Raze hoc

modo, Razes. 1. com. ca. 2. uertigo est dispositio in qua apparet res reuolui & tamen homo nō cadit, sed regit se & c. Ba. ad de, sed perseverante morbo diutius ex facili occasione concidit, maxime ubi in circulum circumuertatur. Vnde Gal. 3. de loc. aff. a parua occasione hebetantur, ita ut interdum cadant, si circumretentur, hoc idem adserit Paul. cap. proprio & c. & Aet. ser. 6. cap. de uertig.

De uertiginis causis.

Causa uertiginis primitiua sunt omnes sex res præter naturales ex quibus uapores crassi egredientes, ut cepæ uinum, cerebrum male afficiunt. Similiter mora in sole, Mala intestines, capitis percussio, aut cranei fractura, solitæ excretiones retentæ, cruditates, ebrietates et consideratio rerum quæ circumagiuntur. Antecedentes sunt omnes humores, a quibus uapores eleuantur, qualis est utraq; bilis pituita & sanguis. Coniuncte sunt uapores spiritibus admixti existentes actu in regione uisus. Hec affectio etiam per consensum alicuius partis uel totius fieri potest, ex uaporibus ad caput elatis, aut ex ore uentriculi a malis humoribus morso, ab hisdem et causis deniq; prodeunt uertigines, a quibus morbus comitialis & easdem sedes occupant & c.

Loci consentientes de causis uertiginis.

De causis primitiuis loquitur Gale. 3. de locis aff. ca. 8. ibi, id maxime accidit quum uel sub sole aestuauerint, uel aliam ob causam calefacto fuerint capite, aut ex calido uaporosoq; spiritu caput opplente & c. Aet. ser. 6. cap. 7. facile capiuntur ab hac affectione quibus consueta excretiones sunt oppressæ, sed & cruditas & ardores assidui & ebrietates affectionem hanc efficiunt. Auic. prima tertij, ca. de cau. uertig; fit propter considerationem ad res que uoluuntur ita ut figatur forma illa sensata in anima, & paulo post inquit interdum fit a ma

litia complexionis, et fit ex motore spiritus exterius sicut ex percussione capitis & fractione cranei &c. De antecedentibus causis lege Gal. aphor. 3. commē. 27. ibi, Quotidianae constitutiones &c. ubi inquit fit uertigo ab humore cum spiritus crassie in capite moto, ideoq; proxima est comitialibus morbis & apoplexijs &c. Paul. lib. 3. cap. 12. Nasctur uertigo quum frigidus, & glutinosus humor cerebrum occupat &c. Auice. prima tertij, tra. 5. uaporis materia quandoq; est cholera quandoq; phlegma, & uertigo phlegmatica similis est epilepsia &c. De atrabile & sanguine non meminit nisi ubi designis uertiginis loquitur. De causis coniunctis loquitur Gale. aphor. 3. commē. 31. ibi uertigines accidunt propter spiritum uaporosum, qui in partibus cerebri inordinato motu cietur &c. Auice. prima tertij, cap. cit. ex causis fit corporeis praesentibus in uacuitatibus cerebri, contentis in ipso ex uaporibus prouenientibus in uenis, quae sunt in ipso & neruis &c. De causis per consensum plura habes ex Gale. aphor. 4. commen. 27. ibi fit ab ore uentriculi a malis humoribus morso &c. Item aphor. 2. commē. 31. ibi, aut in uentriculo uitiosis superfluitatibus acruatis ad cerebrum fertur exhalatio uaporosa. Item. 3. de loc. aff. ca. 8. Oribasius aphor. 3. commē. 20. de hac re mentionem & ipse facit ibi sicut uentus sese eleuans et puluerem in sublime rapiens &c. Auicen. prima tertij, tra. 5. Et quandoq; fit ex uaporibus ascendētib; ad cerebrum &c. lege eum fusius nam ibi enumerat omnes partes a quibus se extollere potest. Gal. in lib. qui introductio siue medicus nuncupatur, caligines inquit oculis offusae & uertigines cognatae sunt uitia morbo caduco ab iisdemet causis prodeunt atq; easdem sedes occupant &c.

De signis uertiginis.

Indicia quae distinguunt utrum primario affectu an per con

sensum efficiatur uertigo hæc tria sint, Primū nō præcessit alterius mēbri nocumenū, Secundū est uertigo assidue non excitatur ex repletionē alterius mēbri nec remouetur ad alterius mēbri euacuationē, Tertiū quia omnes fere sensuum actiones lesse sunt, si igitur alterius mēbri lesio præcesserit, ad cuius in crementū, uertigo augeatur, & ad eius decrementū decrescat, & ad eius ablationē, auferatur, tunc p̄ consensum est, ubi igitur per cōsensum uentriculi fieret uertigo, tūc præcedet praua concoctio, appetitus deiectio, grauitas, nausea, uomitus et anxietas quædā stomachica, dolorq; erit in anteriori parte cerebri usq; ad medium pp̄ neruorū reuersiuorū cōsensum &c. Si uero primario affectu, tunc præcedunt hebitudines in oculis, aurium sonitus auditus, grauitas, dolor capitis, & sic uniuscuiusq; sensus oblesio aderit, Indicia humorū morum præcipuæ sanguinis sunt, uenarum inflatio, oculi rubei, capitis grauitas, somnus & pulsatio. Bilis sunt uigilia inflammatio sine grauitate multa, imaginationes citrinæ &c. Pituite, sunt grauitas tumor & multitudo somni & sic de reliquis humoribus etiam intelliges &c.

Loci consentientes de signis Vertiginis.

Gal. 3. de loc. aff. cap. 8. loquens de signis primarij affectus & per consensum inquit, Vertigo quum per se fiat, aut per uentriculi consensum sicut & Archigenes fatetur, sic signa, distinguere oportet, Nam si uertigo ex primaria cerebri affectione fiat, tunc aurium soni, & capitis dolor & grauitas, & sic olfactus & cuiuscunq; sensus a capite prodeūtis oblesio aderit. Vbi uero per consensum oris uentriculi, præsentietur cordis morsio quam Græci dicunt *καρδωγμον* & Nausea &c. hæc eadem recitat Paul. lib. 3. ca. 11. Auice. prima tertij, tra. 5. uertigo facta ex reuolutione hominis, aut consideratione ad res reuolutas, nota est per se, et similiter, quæ fit a per-

cuſſione & caſu. In ea quæ fit a retentione materierum in cerebro, ſigna ſunt q̄ ægritudo eſt aſſidua non ſequens ægritudinem aliorum membrorum, nec eſt excitata cum repletionem, ne ſedata cum euacuatione & antecedit ipſam dolor capitis, ſonitus & tinnitus & grauitas eſt in capite & inuenit tenebroſitatem in uiſu & in ſenſibus abreuiationem & c. lege etiã fuſius, nam ſi omnia uellem in unum congerere eſſem longitudine longe longior, lege etiam ipſum de ſignis cuiuſq; humoris ibi & ſi fuerit humor & c.

De cura Vertiginis.

Primum id in cura notato, an per ſe, an per compatiendi rationem morbus fiat. Si per ſe, an actu uertiginofus ſit an facultate, Primo expedit curatio, alteri præſeruatio, Præterea etiam id intueri, num in ipſa uertiginis acceſſione ſit patiens, an extra, Si in acceſſione tunc frictionibus cucurbitulis ligationibus & medicamentis odore mouentibus ager excitandus eſt, ſi uero extra acceſſionem, tunc primum cauſa diligenter conſiderata, curandus erit, unde ſi fuerit cauſa primitiua, qualis eſt uiſus rerum circunſoluentium, aut auditus uocum ingentium, aut percusſio & crapula, tunc ita remouenda erit cauſa, ut ne res mobiles uideat, nec ſonos ingentes audiat, & tunc motus ſpirituum & eorum diſiunctio moderetur cum quiete animi & corporis in loco obſcuro, interim remouendo ſi qua mala fuerit intemperies in cerebro derelicta, cum contrarijs intra & extra applicatis. Si uero aliquis humorum cauſa fuerit, tunc quintuplici ſcopo indiget, Primus euacuatione, Secundus reuulſione ſimul & deriuatione, Tertius alteratione ſiue humorum præparatione, Quartus accidentium remotione, Quintus uictus ratione. Euacuatio fiet per ſectionem uenæ ſi ſanguis ſuperabundauerit per remotas uenas incipiendo a japhena deinde a baſilica poſtremo ab ipſa cepha

lica & a uenis, quæ post aures locantur præsertim si purgationes menstruorum uel hæmorrhoidarum oppressæ sint, si uero sanguis cum alijs humoribus in qualitate redundet, pro ut natura humoris requirit, euacuabitur cum rheub. Myrobalanis castia &c. Reuulsio fiet cum omni reuulsionum genere ut supra dictum est in cap. cephalææ procedendo usq; ad cauteria. Alteratio siue humorum præparatio perficitur per exteriora & interiora. Exteriora parantur in principio cum his quæ repellunt ac infigidant, quale est oleum rosaceum et acetum. In medio tempore cum repellentibus ac resoluentibus mixtis & in fine cum puris resoluentibus pro ut habuisti in capite cephalææ. Interiora per ea quæ immobiles reddunt spiritus, sicuti sunt frigida styptica, qualis est syrupus rosa. de granatis de ribes de citonijs & quæcunq; apozemata, ex his parata, ubi materia sit calida & spiritus in motu fuerint, ualent etiam in hoc casu eclegmata ex saccharo rosaceo miua cydoniorum, Item cotoneata a prandio statim uel ab ipsa cena comesta. Remotio accidentium, erit si nec apud ignem, nec in scalis nec prope flumina patientes sint, ne interdum ex uertigine oborta præcipitentur, si uero aliquæ etiam tenebræ adhuc remaneant, cum his quæ clarificant statim curabuntur &c. Victus ratio, si ab humore calido fieret uertigo, erit, quæ bilis aut sanguinis feruorem extinguat, sicut sunt acetosa styptica, qualis est succus cotoneorum malorum & granatorum, in quo bucella panis immergi potest, sitq; uictus non flatuosus non cacoëstomicus sed facile concoctilis, Aer sit magis obscurus quam lucidus ne spiritus agitentur, Potus sit modicum uini albi tenuissimi præsertim si uertigo per compatiendi rationem fieret, somnus sit notabilis, quies non solum corpori, sed etiam animo confert, uitanda insuper sunt accidentia animi sicut ira tristitia nimia cogitatio &c. Venereis quantum potest se

abstineat &c. Si causa fuerit per consensum tunc triplici scopo curabitur, Primo cum cause remotione, Secundo cum membri mittentis & recipientis roboratione, Tertio cum reuulsione uaporum adhibito tamen regimine congruo ut supra, Quæ omnia longe uberius habita sunt in cap. cephalæ per consensum &c. Quare non est ut hic denuo recitentur &c.

Loci contentientes de cura uertiginis.

Paulus lib. 3. cap. 12. Vertiginosos in acceptione excitabimus cum medicamentis quæ odore mouent, item frictionibus & id genus alijs &c. lege etiam in hoc Marc. Cat. Auic. prima tertij, tra. 5. Vertigo facta a reuolutione hominis super ipsum & consideratione eius ad reuolutiones & considerationes a loco alto, cum quiete & tranquillitate curatur & somno si non cito sedaturum.

De cura a causa humoralis & primo de ipsa euacuatione loquitur Auic. loco nuper cit. ibi. Quæ uero facta est ex sanguine, aut ab humore contento in corpore curat phlebotomia ex cephalica deinde ex uena quiete, quæ est post aurem. Et Paul. loc. cit. ubi morbus conquieuerit sanguis discutiendi gratia extrahatur & purgatio ex hiera præstanda. Et Razes. 9. almâ. Quod si non appareant & facies sit rubra, sanguis ex cephalica uel basilica erit minuendus. De reuulsione etiam loquitur Paul. ibi, Interpositis diebus acri clistere et cucurbitulis ad occipitium cum scarificatione, moxq; apophlegmatismis et sternutamentis uti debemus &c. Auic. loc. cit. & cauterizatur arteria & proprie ea cuius causa est ascensio uaporum & uentose conferunt nocrati &c. Si uero fuerint humores diuersi a sanguine incipe ad curandum cum pillulis de hiera & infusione aloes, uel in humoribus calidis cum decoctione myrobalanorum epithimi pillulis stomaticis &c. De alteratione plura habes ab Aet. ser. 6. ca. 7. ibi, His uero qui calidum caput ha-

bent etiam rosaceum cum aceto adhibeas &c. Et Auice. cap. cit. & cō fortabis caput cum oleo rosaceo & aceto & oleo camomillino & post confirmationem cum oleo camomillino singulari, &c. loquens etiam de interiori inquit & malitia complexionis curatur per contrarium ut temperetur complexio naturalis, ubi Vgo Senensis utitur syrupo destechade de epithimo oxymelle composito et scillitico cum decocto hase origani hyssopi stechades &c. De accidentium remotione loquens etiam Auice. inquit, & habens uertiginem alienet a se considerationem ad omnem rem cito reuolubilem, & ab aspectu profunditatum fouearum & uerticum montium, lege etiam de his omnibus Arcul. Mart. Cati. Michaellem Sauo. et Gordonium. De uictus ratione fit mentio ab Aet. ser. 6. ca. ibi, cibi sint boni succi facile concoctiles, flatus exortes omnino stomacho ac uentri commodi urinam cientes, uinum modicum sit album & tenuissimum & non ualde uetus. De cura per cōsensum, Mes. cap. de uert. inquit, In primis materiam absconde, deinde membrum mandans relictum et regimen ad equalitatem administra, cerebrum & caput conforta ne recipiat deinde diuerte uapores & fumos cum constrictione dolorosa uentofatione clysterijs &c.

Observationes de sectione uenæ.

Aet. ser. 6. cap. 7. monet ne acruatim euacues nam ex facili occasione concidunt &c.

Vertiginem generantia ex Diosco.

Cardamomum hyosciamus Mandragora Falernum, Aconitum, Cicuta.

Remedia ad uertiginem ex eodem.

Valent peucedanum, Galbanum, Ampelos leuce, acetum scilliticum, uinum scilliticum.

Auic. prima tertij, tra. 5. quandoq; fit uertigo & scotomia

secundum semitam crisis, & uertigo frequens & proprie in decrepitis nunciat apoplexiam, & similiter uertigo eueniens successione stuporis communicantis membrum, & quandoq; soluit uertiginem soda accidens, ille cui frequenter accidit scotomia de se ipso sollicitus sit & humorem euacuet crassum, ne ad epilepsiam aut apoplexiam perueniat, quum uertigo prolongatur signum est qd fiat a causa frigida &c.

Aut. dissentientes circa Leth. & Vertiginem.

- 1 Adserere, lethargum non principaliter in cerebro, sed in corde fieri ut Aristo. Qui prima uim sentiendi in corde esse dicebat & non in capite. (Zes.
- 2 Adserere, lethargum a malencholia generari posse ut Ra
- 3 Adserere in lethargo a frigidityte, & humiditate proueniente, sectionem uenae non competere.
- 4 Adserere in lethargo occipiti esse adhibenda repellentia.
- 5 Adserere scotomaticum affectum non differre a suffusionibus oculorum quum utrobique imagines uideantur.
- 6 Adserere, uertiginem quae sit per consensum, non esse attribuendam capiti.
- 7 Adserere, omnem uertiginem per arteriarum sectionem esse curandam.

Confutatio dissentium circa Leth. & Vertiginem.

Impugnat primum Gal. 4. de sympt. cau. ca. 8. ibi, Caterum quod capitis repletio somnum conciliet, iam Aristo. satis monstrauit, sed quamobrem oppleto capite prima sentiendi uis quiescat, quum ipsa (ut ille putat) in corde resideat, nullam probabilem inuenire potuit rationem, igitur &c.

Ad secundum respondet Auicen. prima tertij, cap. 16. ibi, sunt quidam Medici qui nominant lithargiam omne a peste ma frigidum in cerebro, siue sit melancholicum &c. quem uidere poteris, Praeterea Gale. loco citato lethargus inquit fit

a frigidityte & humiditate, sed melancholia frigida est & sicca igitur &c.

Ad tertium Alexan. lib. 1. cap. 20. Si nec vires agrotantis ætas regio & tempus obsistere uideatur sanguinem detrahēre in principio statim expedit &c. Auicē. si non fuerit q̄ prohibeat phlebotometur, intellige saltem reuulsuam sectionem competere si non euacuatiuam.

Ad quartum Gale. 13. math. ca. 22. Sed quoniam suttura & præsertim coronaria, non solum impositi medicamenti qualitates, sed etiam substantiam, (si tenuis est) introtrāsmittit, nam præter reliqua tenuissimum est hoc loco cranium & rarissimum, ergo quotiens medicamenti cuiusq; uim uehementē descendere uoles hoc maxime loco impones &c. igitur non occipiti &c.

Ad quintum Gal. in lib. qui introductio siue Med nuncupatur respondet dicens q̄ caligines oculis offusæ, & uertigines cognata sunt uitia morbo caduco. sed inter se differunt, quod experientia demonstratur, nam in scotomatico affectu leui occasione hebetantur & concidunt, sed non in suffusionibus oculorum &c.

Ad sextum Gale. 3. de loc. aff. cap. 8. Verum ut iam antea sæpe numero monuimus, licet caput per alterius partis consensum afficiatur affectio tamen ipsi ascribenda est &c.

Ad septimum Gale. 3. de loc. aff. cap. cit. Quamobrem non nulli horum, ab arteriarum sectione præsidium petierunt, arterias pone aures secantes, sed constat non omnes huius auxilij beneficio fuisse curatos &c. Nam fieri potest q̄ inequalis cerebri intemperies huiusmodi spiritum producat &c.

De Morbo comitali.

Morbus comitalis græce ἐπληκτικὸς dictus, est totius corporis non omnimoda conuulsio, ex qua operationes motus

et sensus in membris prohibetur, per temporum intervalla accidens, fitque cum repentino casu ac exitu spumæ oris, talis uero conuulsio sequi solet, uel a multitudine grauante, uel ab acrimateria cerebrum mordicante, quod quum tale molestum reijcere conatur tali motu conuulsiuo concutitur &c.

Loci consentientes de morbo comitiali.

Gal. 3. de loc. aff. cap. 7. Morbus comitialis est omnium corporis partium conuulsio non perpetua sicut in Emprosthotono opisthotono et tetano, sed quæ ex temporum accidit intervallis, et lib. finit. med. Comitialis morbus, est oppressio mentis sensoriorumque cum repentino casu, ac spumæ oris exitu. Auic. prima tertij, tra. 5. epilepsia est ægritudo, prohibens membra animata ab operationibus sensus et motus in erectione, non integre et illud est propter opilationem contingentem &c.

Obiectio.

Quum Gal de sympt. diff. cap. 3. dicat, si non totum corpus conuellitur, sed principes functiones detinentur, hoc symptoma morbus comitialis appellatur, si igitur symptoma est quomodo ab Auic. ægritudo dicitur. Præterea conuulsio est symptoma, sed morbus comitialis est conuulsio igitur symptoma et non morbus ut Auic.

Responsio.

Morbus comitialis summi potest primo pro obstructione cerebri uentriculos opplente uel pro mala intemperie, uel pro mala compositione et sic his tribus modis est ægritudo, at sumptus pro motu conuulsiuo, est symptoma si uel accidens &c. Quum motus conuulsiuus fiat in cerebro reddit ratione Gal. 3. de loc. aff. ca. de mor. comit. ibi. proinde existimaui similem motum cerebro euenire qualis stomacho interdum a re quapiam molestato accidere solet &c. Vide etiam de hac re Aet. ser. 6. cap. 13. De generatione spumæ uide Gale. aphor. 2. comm. 43. ibi strangulati &c. et Auic. ibi spuma uero acci-

dens in epilepsia est propter agitationem motus &c.

De causis morbi comitialis.

Cause primitiue sunt uictus deprauatus ac potus multitu-
do, mora in sole nimia, coitus plurimus, exercitium super re-
pletionem, accidentia animi ut tristitia ira timor euentus tu-
multi, auditus uocum terribilium, odor hepatis cerui usti &
gagates lapis bitumē & cornu ceruinum, Cause antecedentes
sunt intemperies mala totius corporis, complexio cerebri fri-
gida & humida ex qua flatus spiritus generatur, uel ma-
lus humor ut pituita atrabilis sanguis uel materia uenenosa.
Cause coniuncte sunt, uapor uel flatus crassus, uel talis humor
actu obstruens. Cause uero per consensum omnia membra a
quibus uapores ad cerebrum mittuntur, sicut totum corpus
stomachus lien &c. mēbra a quibus uapores eleuari possunt.

Loci consentientes de causis morbi comitialis.

Gal. 5. de loc. aff. cap. 6. iam alios uidimus (loquens de cau-
sa primitiua) conuulsione comitali ab oris stomachi uitium
correptos, quum aut probe concoxissent, aut uini meracioris
plurimum potassent, aut ueneri immodice operam dedissent.
Auic. prima tertij, tra. 5. & causas mouentes epilepsiam ple-
runq; adiuuant cause extrinsece sicuti immoderantia cibi et
potus & satietas nauseatiua, & mora plurima in sole et coi-
tus plurimus & exercitium super repletionem & id quod
debilitat cor ex timore &c. Aet. ser. 6. cap. 14. epilepticos
collabi faciunt. suffita, bitumen, lapis gagates cornu ceruinū
odor hepatis caprini assati & ipsum hepar dum editur, hoc
idem habet Paul. lib. 3. cap. 13. Gale. aphor. 2. commen. 45. ma-
gna ex parte uictus deprauatus hanc passionem generat, Mat-
theus de grado historiam de suo filio recitat qui ex magno
tubarū sonitu in epilepsiam ceciderit. De causis antecedenti-
bus & coniunctis loquitur Gal. 3. de loc. aff. cap. 7. ibi, non ab

ariditate uacuationeq; sed a crasso semper humore hanc affectionem induci, argumento est, qd & subito fit & soluitur cō festim, nam subitariam meatuum obstructionem a crasso uiscosoq; humore fieri constat. Paulus lib. 3. cap. 13. Morbus comitialis habet causam partim in ipso cerebro, partim in uersis uentriculis subsistentem, modo humorem pituitosum, modo melancholicum. Itidem ait Gal. 3. de loc. aff. ca. de Mania. Auic. prima tertij, tra. 5. Tunc restat ut eius causa sit aut contractio cerebri ad expellendam rem impediētem quæ est, aut uapor aut qualitas mordicatiua aut humectatiua malæ substantiæ aut humor faciens opilationem & spasmus non integrum in uentriculis cerebri, & principijs originis neruorum &c. B. Nota qd hæ tres causæ. s. Vapor humor & qualitas uel mordicans uel substantiæ uenenosæ, mutuam adeo beneuolentiam in se agunt, ut una sine altera effici non possit & sic intelligitur Auice. ipse uero loquens de causa materiali inquit fieri a sanguine plurimo dominante aut a phlegmate, aut a melācholia, aut a cholera & est parua ualde &c. Hippocra. de sacro morb. pituitosis fit natura non biliosis Gale. 4. de loc. aff. loquens de sopore apoplexia & morbo comitiali inquit horum trium morborum frigiditas ac crassus aut omnino uiscidus humor causa est. Similiter. 2. aphor. commē. 45. dixit. De causis per consensum, habes plura ex Gale. 5. de loc. aff. cap. de affectu oris uentriculi ubi exemplum de grammatico affert, qui quotiens doceret cogitaret irasceretur, morbo comitiali corripiebatur. Item differentias huius habes ex Gal. 3. de loc. aff. cap. de morb. comit. Similiter habes exemplum de puero, qui principium affectionis sentiebat in crure, præterea quomodo ille humor ad caput ascendat, habes etiam exemplum de ictu scorpionis quanuis hæc tertia species raro contingere soleat, prout notauit Aet. ser. 6. cap. 13. Paulus

lus lib. 3. cap. 13. ore uentriculi inquit affecto cōsortij lege oboritur quemadmodum in colicis, Item & ab alijs inquit partibus nascitur, quum ueluti aura quædam frigidior ad cerebrū ascendat, alias a crure, alias a manus digitis, alias ab utero mulieris grauidæ & c. Auic prima tertij, tra. 5. Membra ex quibus uapores eleuantur ad cerebrum epilepsiam facientes sunt aut totum corpus, aut splen aut, stomachus, aut myrach & contingit etiam illud in reliquis membris & c.

De signis morbi comitialis.

Signa communiter præcedentia, sunt mutatio corporis a complexionē sua grauitas capitis, tristitia, et eorum quæ iuxta sunt obliuio, imagines in somniorum turbulentiæ, pallor faciei, inordinatus linguæ motus & ira. Signa morbum demonstrantia sunt spuma oris, repentinus casus, oris ac faciei distrahio, ceruicis ac totius tremor, dentium constrictio, stercoreis ac urinae ac etiam spermatis inuoluntaria emissio. In uehementi morbo si spuma ab ore abstergetur, denuo resurgit, in debili uero non amplius reuertitur, uel in debili cito resoluitur, in uehementi nequaquam. Signa pituitæ sunt, si spuma sit crassa ac multa, si urina uitro liquefacto sit similis, Cognoscitur etiā ex uomitu, ab ætate, a regione, a regimine præterito, a colore faciei & ab alijs ut dictum est, in primo lib. Signa demonstrantia morbum esse in capite uel in alijs membris sunt, quia si in capite præcesserunt sensus, & motus læsiones aut obliuio, aut amētia & c. Si in stomacho cognoscitur ex nausea uomitu erosione & sic de reliquis morbis & c.

Loci de signis morbi comitialis.

De signis præcedentibus Auic. ibi loquitur, & plurimum antecedit mutatio corporis a complexionē sua & c. Paulus lib. 3. cap. 13. præcedunt quædam animi tristitia, eorum quæ iuxta sunt obliuio turbulentiæ in somniorum imagines, dolor

L

capitis eiusq; repletio continuo & ob iracundiam faciei pal-
lor inordinatus linguae motus &c. De signis morbum demo-
strantibus loquitur Razes. 9. alman. cap. de epilep. Quum ali-
quis cadit in terram et torquetur & commouetur & intelle-
ctum amittit dicimus esse epilepticum, quod si spuma exit per
os, aut secum mingit, aut sperma egreditur, aut egestio, passio
tunc est grauior ac uehementior &c. Paul. cap. cit. Quam pri-
mum morbus inuadit concidunt aegri, uoxq; interrumpitur,
peculiaris morbi nota est oris spuma, non desunt quibus uri-
na & stercus praeter uoluntatem excernitur &c. B. Hec si-
gna de uehementi epilepsia intelliguntur, nam in debili non
omnia adsunt, uide de ijs tamen fusius Arcul. Sauonarolam,
Gordonium & ceteros practicales.

De signis humorum lege Auic. prima tertij, tra. 5. ibi, & si-
gna eius cuius causa est phlegma &c. uide eum fusius na om-
nia annotasse, longum ac praeter rem foret.

De signis per consensum loquitur ibi, Qui non ex propria
cerebri affectione sed per consensum comitiali morbo labo-
rant, eos citra perpetuam conuulsionem, ueluti, saliendo per
interualla concuti uidentur. Manardus in episto. 6. lib. tertij,
Quando per consensum patitur, non accidunt uehementes
& assidue conuulsiones, sed per interualla breuib; quibus-
dam saltuosis motibus patiens concutitur. Gal. 5. de loc aff. ca.
de oris uentriculi affectione, & Paul. lib. 3. cap. 13. Similiter
Alex. cap. de sacro morbo. Si per consensum stomachi eueni-
at, cognoscitur ex nimia uentriculi repletione, aut ex ine-
dia, aut syncopi ex nausea uomitu erosione &c.

De cura morbi comitialis.

Id in primis prauidendum est, an in ipsa morbi ex acer-
batione aeger actu sit an extra. Si in exacerbatione, tunc uni-
ca tantum curandi intentio erit. s. ab exacerbatione liberatio,

quæ fieri potest cum reuulsione uaporum ad alia loca per cu-
 curbitulas frictiones clysteris suppositoria, aut per odores
 sensum irritantes, cum castoreo succo cirenaico. i. assa fetida
 succo ruta &c. Si uero patiens fuerit extra exacerbationē,
 tunc considera, nū inceperit, uel incipiēda sit ægritudo, quæ
 si non inceperit, sed incipiēda timeatur, tunc una tantū erit
 curandi intentio præseruare. s. ne patiens dispositus in hanc
 ægritudinem incurat, quod fiet si superuacaneas humiditates
 abstulerimus cum electuario ex saccharo et amygdalino oleo
 aut sisamino parato, aut si ea quæ a proprietate comitalem
 morbum expellunt, dederimus sicut peoniam &c. aut infan-
 tes ab omni strepitu & timore custodierimus, aut si nutrix a
 coitu a crapula & ab his quæ lac malum generare possunt se
 se abstinerit &c. Si uero morbus iam dudum inceperit, cau-
 sam tunc primum inquirito, Quæ si fuerit pituita tanquam
 maiori ex parte contingens, uide num primariam affectio-
 nem, aut per consensum efficiat, si affectio primaria sit in ce-
 rebro uel in uentriculis eius, tunc quinque erunt medendi in-
 tentiones, Prima uictus ratio, Secunda humoris præparatio,
 Tertia euacuatio, Quarta reuulsio, Quinta cerebri roborati-
 o ac residui resolutio, quāquam si ad Galeni dogma acces-
 serimus, unicus tātum erit curandi scopus qui est obstructio-
 nis remotio. Vicius ratio sit incidens ac extenuans qualis est
 capparis usus. sit quæ laudabilis chymi, non superflue hume-
 ctans, cauenda est insuper repletio & mala digestio, semel in
 die reficiatur æger si tolerat, Caue etiam ne uentriculo pleno
 superueniat exacerbatio, caueant etiā a crassis carnibus mul-
 ta superfluitatis, & a leguminibus uinoq; copiosiori, nam
 paucitas uini dilatat animam, inquit Auic. & excusat a mul-
 titudine. Itē a ueneris liberalioribus a balneis ante purgatio-
 nem, a sinapi eo q̄ cerebrum sua acrimonia percutit, caueant

insuper a calore & frigore superfluo a uentis, si possibile sit regionem permutantes, Quies & tranquillitas laudatur & exercitium post euacuationem, Somnus super repletionem uitandus & uigilia superflua nam spiritum resoluunt ac debilitant Preparatio humoris perficitur per ea quæ incidendi ac extenuandi uires habent, quale est oximel simplex & compositum scilliticum sy. de absinthio, apozima ex hissopo & origano sy. de stechade, de hissopo rhodomel & c. cum decoctis saluæ, hissopi, rutæ, maioranæ, radicum iridis, scillæ, uisci quercini, peoniæ, florum rosmarini, stechados, glycyrrizæ, acori, passularum, nucis moschatæ cinnamomi, betonicæ, & c.

Euacuatio erit, si repletio uniuersalis existat cum pituita & nihil aliud prohibeat, per sanguinis a cubito missionem, si minus fiet cum turbito agarico cum hiera ruffi, cum pillulis chochijs fetidis polypodio, Si uero fuerit affectio atrabilaris, cum eleboro, pillulis indis, de lapide lazuli cum myrobalanis & similibus & c. Vel euacuatio fiet cum electuarijs dissolutis in aliquo decocto, sicut cum diaphinicone electuario indo & c. ut supra relatum est in capite cephalæ, Reuulsio. i. ad inferiora materiæ diductio, perficitur cum cucurbitulis dorso & præcordijs etiam cute incisa affixis, aut enemate ex centauryo colocynthide, additis quibusdam electuarijs ad hoc propositum facientibus ut hiera diacolocynthidos, hiera simplici & oleis & rhodomele, deinde frictionibus lotionibus circa crura, quibus anecte deriuationes quæ fiunt per sternutatoria masticatoria gargarismata & c.

Roboratio ac residui resolutio fieri possunt, per exteriora & interiora, remouendo malam intemperiem derelictam, ne ipsa remanente, noua materia denuo agregetur. Interiora sunt diacorus diamusculus dul. confectio pliris arcoticon nic. Theriaca, Mitridatum, Acorus conditus & quæcunq; a pro-

prietate occulta, conferre dicuntur de quibus plura nobis dicta sunt in fine capituli et sunt peonia ruta corium frontis asini &c. Exteriora sunt sacculi commissurae coronali & sagitali appliciti ex maiorana stechade ruta peonia nuce moschata uel fiat eodem in loco sinapismus, aut cauterium aliquod potentiale uel actuale usq; ad ossis superficiem & ulcus per aliquot dies apertum conseruetur. At si per alicuius partis consensum morbus comitialis acciderit, procurandum, ut membri, a quo malus uapor ad caput reptat, mala dispositio removeatur, uel ascensus prohibeatur cum ligatione arcta uel cucurbitulis, uel loci apertione prout magis expediet, deinceps cerebrum ne uapores suscipiat roborandum, & quid susceptum est, resoluendum &c.

Loci consentientes de cura morbi comitialis.

Aet. ser. 6. cap. 13. Cura tempore exacerbationis, erit partes obtortas deligare inungere & dirigere odoribus sensum irritare & perseverante exacerbatione castorium aut succum cyrenaicum ori cum aceto mulso infundere, &c. B. Intellige de his qui post annos pueriles in morbum concidunt. Arcul. de cura epilepsiae, Quaedam administranda in tempore paroxysmi diuertendo cum fricationibus ligaturis, & suffumigium ex assa cito remouet paroxysmum &c. Vide in hoc ceteros practitantes sicut Gord. Marc. Cat. Sauona. itidem habet Auice. ibi, & finis actionis causae eius est alleviatio a prauitate paroxysmi &c.

De praeservatione lege Mesuen, ibi, praeseruant quaecunq; a proprietate retardant paroxysmum, aut prohibent aduentum eius omnino aut occultant sicuti dicemus &c. Auic. prima tertij, tra. 5. Epilepsia in infantibus curetur ita, ut nutrimentum lactantis retificetur, unde lactans alienet a se, omne quod generat lac aquosum aut corruptum aut grossum & prohibe

at sibi coitum & prægnationem, et alienetur infans ab omni re, in qua est timor et uoces magni sensus ut uox tonitruu fulguris &c.

Razes primo commen. cap. de epilep. Scribit plures medicinas morbum prohibentes, calefacientes. s. & exiccantes, quas etiam habet Auice. loc. cit. & sunt peonia, quæ à Gale. 6. de fac. simp. tantopere laudatur, suspensa uel in potu data, & quæcunq; infra ex mente Dioscori. recitabuntur &c. Quod primum in omni morbo inquirenda sit causa, habes ultra Auicen. & Galeni textum etiam duos Ausonij uersus in quibus omnes fere intentiones curandi habentur & sunt,

Quis morbus, quæ causa facit, qui casus ab illo

Nascantur, quæ cura modo, quis deniq; finis.

Mesu. in cura epilep. sunt quinque intentiones, Prima regimen in uita ponit, Secunda æquat & coaptat materiam, Tertia abscindit eam &c. in hoc consule non solum Græcos omnes, sed etiam ceteros arabes, nam fusius de his pertractant. De uictus ratione loquitur Paulus lib. 3. cap. 13. ibi, uictus ratio utilis est, quæ incidit & extenuat, idcirco capparis esus & salsamentum prodest. Auice. prima tertij, tra. 5. Commune est omnibus epilepticis ut utantur cibus laudabilibus quibus inest humectatio laudabilis non superflua, caueant a repletionem et custodiant se a malitia digestionis, Qui uero non tolerant ut semel reficiantur, diuidant cibum suum in tres partes & sumant duas tertius in prandio & tertiam in cena &c. B. Hic Auice. locus effecit ut discrimen illud inter neotericos nasceretur, utrum cena maior prandio esse debeat, sed quum utrinq; robustæ ac ualide rationes afferantur, tu tamen aduerte, ne adueniente exacerbatione siue uesperis siue mane quod uentriculus sit ualde plenus, unde Auice. & oportet ut occurrat paroxysmus cum inundatione stomachi &c.

Paul. lib. 5. cap. cit. fugere inquit oportet, carnes, legumi-
na, uinum copiosius uenerem liberaliorem balnea siriapim
&c. Auic. loc. cit. oportet ut alienent omnes fructus humidus
& grossos, nisi stypticos super cibum quia roborant stoma-
chum & repletio uini multū nocet, sed parum ex ipso sum-
ptum dilatat animam & confortat spiritum &c. Mes. Hy-
dromel est potus elegantior quam uinum. Auic. & oportet
ut alienent a se omne acre & uaporosum et uitent cibos gra-
ues ut sunt raphanus caules bauciae. i. pastinacae &c. lege hūc
locum fusius & plurima a me dicta inuenies. Cels. lib. 3. cap.
25. Cauende sunt cruditates lociq; præcipitis conspectus, om-
nia terrentia, uomitus lassitudo, solitudines & negotia om-
nia &c. De humorum preparatione loquitur Auic. loc. cit.
ibi & ex syrupis est oxymel squilliticum & similiter sy. de
absinthio & apozima hissopi cum origano &c. Itidem Mes.
ibi, adaptant materiā ut eius facilis fiat expulsio qualia sunt
squilla & acetū eius & oximel &c. Et Paul. auxiliatur his
oxymel scilliticum quotidie potum &c. De euacuatione loqui-
tur Aet. ser. 6. cap. 14. Si nihil dicens prohibeat uenam sec-
care oportet, & intermissis quatuor aut quinque diebus cor-
pus reficere, ac sic infra euacuare, maxime per ueratrum ni-
grum aut colocynthidem &c. Itidem adserit Paul. & Auic.
ibi, melius quo purgetur illa cuius causa est phlegma est hie-
ra & pulpa colocynthidos & hiera hermetis, Quod si cū
phlegmate est repletio uniuersali tunc phlebotomia secundū
quod narrauimus est ei iuuatiua &c. De reuulsione & deri-
uatione uerba facit Mes. cap. de epilep. ibi competunt garga-
rismata & sternutatoria & proprie uomitus & masticato-
ria & fricationes & ligaturae in extremitatibus & uentosa-
tiones in eis & empla rubificantia super membrum man-
dans &c. Itidem Auic. & Paul. ibi, synapismus capiti indu-

catur &c. Et Auic. ibi, ex eis uero quæ materiã ad inferiora trahunt &c.

De roboratione cerebri ac residui resolutione habes plura ex Auic. prima tertij, tra. s. ibi, & post illud permuta complexionem cerebri cum confortatiuis calefacientibus ex emplastris & synapi &c. Paul. lib. 3. cap. 13. iubet ad hoc caput esse tondendum & ex peucedani liquore cui spondylium sit incolum cum aceto diluto perungendum &c. Mes. & in omnibus his retificatio cerebri debet esse intentio prima &c. Arcul. unum est ut fiat attractio materierum de profundo capitis ad cutim, ad quod ualet hoc emplastrum R^z ammoniaci dissoluti cum pinguedine anatis uel milui untias duas fermenti untiam unam sinapis untiam semis cantaridarum. 3. s. peonie 3. ij. fiat emplastrum, quo remoto inungatur cum pinguedine milui & iterum apponatur & auferatur, donec crustæ apparuerint &c.

Quæ excitare possunt morbum comitiale.

Excitant epilepsiam Apium & in hoc consentiunt Plinius lib. 20. Auic. Serapio & Mes. Item Alleum Asphaltum, nidus coru capre uel hirci uel cerui, Item ostracorum & sulphuris suffumigium, lacq; omne nocet secundum Serapionē.

Morbum comitiale curantia.

Cardamomum, balsamum populus nigra ficus, iūcus odoratus lepus terrestris mustella, iecur et unguis asini lichē equi, iecur, hirci, hirūdines, lac humanum, coagulum, fel, sanguis, finum, plantago, eryngion, ruta, seseli, libanotis, spondylium, peucedanum, lasserpitium, galbanum, segapenum, ammoniacum, trifolium, coniza, anthyllis, symphyton, cestron, pentaphylon, uiola purpurea, helleborum nigrum, ampelos leuce, oxymel, acetum scilicet, lapis selenites, lapis aetites &c.

Confectiones ad hunc morbum idoneæ sunt aromaticum mo

schatum, confectio nic confectio de moscho, diacastoreū nic. potio sancti Pauli, Pliris arcoticon nic. pillulæ inde pillulæ Alex. de sex rebus, pillulæ ex artemisia &c. Si quis scire uoluerit, quo pacto applicari debeant simplicia legat de singulis Diosco.

Quæ curant a proprietate.

Vgo curantia a tota specie sunt, hepar lupi, hepar milui, pellis frontis asini portata super carne nuda, cingulum ex pelle caudæ lupi, aut frontis eius, uesica apri cum urina puluerizata, omnia coagula & propriæ leporis, pyretrum conditū, peonia, uiscus quercinus, caput cuculi, oua corui far smaragdus portatus lapis spongiæ phylipendula in cibus, os hominis &c.

De pronolticis morbi comitialis.

Hippoc. aphor. 2. aphor. 45. Quicumq; iuuenes morbo comitali laborant, mutatione ætatis temporum & locorum et uictuum quoq; liberantur. B. i. Quæcunq; possunt patientis tēperaturam permutare, ea a morbo ipsum liberant. Et aphor. 5. aphor. 7. Quibuscunq; morbi comitiales fiunt, ante pubertatem mutationem accipiunt quibus autem uigesimoquinto commoriuntur. B. Nota q; pubertas durat a. 4. usq; ad. 25. annum. Gale. 3. de loc. aff. cap. de mor. comit. Porro in his omnibus affectibus in quorum numero est epilepsia periculi magnitudinem ex anhelitus nocumento conijcere oportet. Paul. lib. 3. ca. 13. Si acutissimus fuerit affectus, tum ob crebras accessiones, tum ob symptomatum uehementiam, statim iugulat. Itidem Aet. & Auice. ibi, & quando continuantur paroxysmi epilepsie interficit &c. Paul. lib. de dinamidijs, Si quis lunaticus spumat & oculos conuertit & fremit & mugit & cadit & membra contraxerit & colorem similem croco habuerit moriturus est. Razes. 1. commē. autoritate Hippoc. Multi pueri moriuntur ex eo quia eorum uenæ arcte sunt &

phlegma plurimum recipere non possunt. Auic. prima tertij, tra. 5. Et quando apostemata apparent in ea fortasse resoluunt eam & minuunt materiam eius, & multotiens mutatur epilepsia ad melancholiam, & multotiens resoluitur propter febres, quæ sunt longæ, & epilepsia melancholica est deterior quam phlegmatica & c.

Michael Sauonarolus inquit q̄ si infans est genitus tempore menstruorum uel presente epileptico, q̄ incurrit in epilepsiam incurabilem, sed quur ita sit diuinare non possum, et forte pace sua dixerim, hoc somniauit. Hippoc. de mor. sac. quum inueterauerit, amplius medicabilis non est, quoniam cerebrum pituita consumitur & liquefit, quo liquefacto crebrius corripuntur & c.

Authores dissentientes circa morbum comitiale.

- 1 Adserere, in epilepsia sensum & motum omnino integre auferri.
- 2 Adserere, cum Auerroe causam immediatam epilepsiæ esse uaporem absq; materia fouente.
- 3 Adserere, epilepsiæ causam & locum affectum non idem esse cum apoplexia.
- 4 Adserere, epilepsiam per consensum post pubertatem non posse curari.
- 5 Adserere, omnem mutationem ad calidam complexionem & siccam, curare epilepsiam.

Confutatio dissentientium circa morbum comitiale.

Ad primum respondet Gentilis & Auer. 3. collig. cap. ulti. q̄ in epilepsia in relationem ad poplexiam, non aufertur sensus & motus omnino integre quia cuiuslibet epilepsiæ obstructio non est integra seu omnimoda uti in apoplexia, itidem Gale. & Auic. ut supra.

Ad secundum Auice. prima tertij, tra. 5. impugnatur ipsum

Auerroim, probans q̄ pura qualitas sine materia fouente hoc per se efficere non possit, uide tu eius rationes. Hoc idem ait Gal. 3. de loc. aff. cap. 7. ibi, Plane constat hanc in cerebro affectionem, consistere, impediēte humore animale spiritum, quo minus possit exire &c. ex quibus uerbis non puram qualitatem, sed potius humorem causam esse conijcere possumus &c.

Ad tertium Gal. aphor. 2. commē. 45. Morbus comitialis inquit est proximus quodammodo apoplexiæ quum idem locus in utroq; patiatur, & idem humor in causa sit &c.

Ad quartum Gal. 5. de loc. aff. cap. 6. Exemplum affert de quodam grammatico qui ex affectu oris uentriculi, morbo comitiali corripiebatur, cui probam concoctionem procurans & robustum uentriculum efficiens, simulq; purgans cum hie ra, uiginti annis quibus postea superstes fuit, integra ualitudine, uitam exegit, quæ si uera sunt, sequitur q̄ ea quæ per cōsensum fit saltem si non quæ per essentiam curari possit.

Ad quintum Gal. 2. aphor. comm. 45. respōdet q̄ non quælibet mutatio morbum soluit comitiale, sed ea tantum, quæ calidiorem & sicciorem corporis habitum efficit &c. igitur non quælibet mutatio, sed quæ corpus tantum ad has qualitates peruertit &c.

De apoplexiæ descriptione.

Apoplexia est quedam uentriculorum cerebri obstructio, per quam membra motu & sensu priuātur, uel ἀποπλεξία quæ latine dici potest syderatio est priuatio motus & sensus totius corporis una cum lesione principalium actionem de repente incidens, in qua non tantum motus & sensus, sed etiam interdum ipsa spiratio uehementer impeditur, & hæc acutissima est apoplexia.

Loci consentientes de descriptione apoplexiæ.

Auic. prima tertij, tra. 5. Apoplexia est otiositas membrorum a sensu & motu propter opilaticnem contingentem in uentriculis cerebri & in cursibus spiritus sensibilis & motui & c. Gal. lib. finit. med. Apoplexia est detentio mentis cum priuatione sensuum & corporis resolutione & c. Cels. lib. 3. cap. 27. mentionem facit de apoplexia simul & paralesi. Paul. lib. 3. cap. 18 et Aet. ser. 6. ca. 27. describunt etiam apoplexiam ibi est affectio cerebri priuatio motus & sensus totius corporis & c. Similiter Gal. aphorif. 2. comm. 42. ibi, ubi in apoplexia totum corpus sensu & motu priuatur. solus restat anhelitus, Qui si etiam ipse prohibeatur, maxima est & acutissima hac apoplexia & c. Auer. 3. colliget cap. ult. Apoplexia est quum homo cadit in terram & cessat eius uox & priuantur omnes operationes motus totius corporis & c.

De causis apoplexiæ.

Quum apoplexiæ causa sit obstructio ut dictum est, duplex erit obstructionis causa, uel clausio, uel repletio, clauditur cerebrum, uel ex causa uirtutem stimulante, unde fugit & contrahit, uel ex causa dolorem inferente, uel ex mala qualitate frigida styptica uentriculos cerebri opprimente, Repletur cerebrum uel ab apostemate calido uel frigido, uel ex materia pituitosa uel melancholica uel sanguinea, raro fit a pallidabile, fit etiam a percussione aut casu, aut per consensum & c.

Loci consentientes de causis apoplexiæ.

Auic. prima tertij, tra. 5. Hæc quidem opilatio fit aut propter clausionem, aut propter repletionem, clausio fit quum id ad cerebrum perueniat quod dolorem facit, aut impediat et moueatur motu contractionis, aut qualitas perueniens ad ipsum stypticum faciens & c. Repletio aut est apostemans, aut non & c. lege fusius & cetera habebis. Gal. aphorif. 2. cōm. 42. Omnes autem apoplexiæ, fiunt ui animali non potente

ad partes infra caput existentes defluere, aut propter aliquā dispositionem inflammationi similem, quæ sit in ipso cerebro cōstituta, aut uētriculis ipsis humore pituitoso oppletis &c.

Paul. lib. 3. cap. 18. origo uitij est ex frigidiore pituita, quæ cerebri principalissimos cerebri uentriculos una uice et cumulatim replet &c. Gal. aphor. 6. commē. 56. Apoplexiæ & conuulsiones fiunt propter humorem pituitosum, aut melancholicum, quoniam communis utriusque est crassitudo, B. hac ratione motus Hippoc. in aphor. 57. eiusdem dixit apoplexiæ fieri a quadragesimo usq; ad sexagesimum, quoniā in his maxime temporibus abundat uterq; humor &c. In reliquis lege Act. ser. 6. cap. 27. in principio, item Gale. 4. de uic. in morb. ac. commē. 27. & 3. de loc. aff. cap. 7. Item Alex. & Arcul. & Gord. &c.

De signis apoplexiæ.

Signa præcedentia sūt, dolor capitis, uertigines & scotomia, uenarum circa guttur inflatio, totius corporis tremor & stridor dentium in somno, grauitas ac pigritia, frigus extremarum partium, motus difficilis, urina æruginosa atra & modica. Signa actualis apoplexiæ, sunt quia subito infirmus cadit, & ueluti attonitus iacet uox amittitur cum totius corporis sensu & motu citra febrem, in somno stertit, uocatus non respōdet, nec diuulsis pillis uel stimulo punctus nō sentit.

Signa apostematis sunt febris superueniens dolor &c. Signa loci affecti sunt, quia si fuerit in uentriculis prioribus, aut in meatibus qui ~~romæis~~ dicuntur, tunc resolutæ erunt faciei partes, aut odoratus uitiat, si in uentriculis posterioribus, tunc resolutio erit in spinæ principio, Signa humorum non est ut totiens repetantur, quum a nobis alias satis superque relata sint.

Signa quibus apoplexia a subet syncopi epilepsia uterī

strangulatu & a defuncto corpore differat, intelligens ex locis allegandis infra signa eius quæ fit a percussione, aut causa cognoscet ex narratione infirmi & c.

Loci consentientes de signis apoplexiæ.

Paul. lib. 3. ca. 18 loquens de signis præcedentibus inquit, Præcedunt capitis turbatio, acutus dolor et iugularium uenarum suspensio, tenebræ oculis offusæ, extremarum partium sine ratione algores, totius corporis palpitatio, motus difficilis & dentium in dormiendo stridor, urina eruginosa, atra, modica & c. Et Auic. prima tertij, tra. 5. ibi, antecedunt soda & inflatio guidex & c. quæ habet Paulus sed rudioribus uerbis expressa. De signis præsentibus habes locum in Razes. 9. alma. ibi, Quum aliquis quasi dormiens iacet & sine somno stertit & quum pungitur non sentit, tunc iam patitur apoplexiam, quantitas ægritudinis est secundum quod fortiter, aut debiliter stertit. Oribasius. 2. aphor. comm. 47. Cognoscimus esse apoplexiam dum spumam edit & extensionem molitur & oppressionem & c. Itidem Paul. ibi, Procumbunt. i. attoniti iacent uox intercepta & c. Gal. 1. meth. ca. 9. ibi, si quis tribus horis siue quatuor siue horæ dimidio, toto corpore sit uehementer arreptus, ut neque sentiat, nec moueatur, hunc apoplecton siue attonitum esse dicimus. Signa apostematis habes etiam ex Auice. prima tertij, tra. 5. ibi, Quæ autem est ex apostemate, non euacuantur a febre & c. B. idcirco febris fit, quia dum pus conficitur, dolores & febres accidunt teste Ippocr. aphor. 2. aphor. 47. Signa humorum peccantium sicut ab eodem et Auic. recitantur ibidem, et illa quæ fit ex sanguine significant signa sanguinis predicta multis uicibus & est facies rubea & c. Illa uero quæ fit ex phlegmate, significat color & forma oculi & c. lege de his Alex. Arcul. & Cord. De signis quibus apoplexiam differt a subet & c. loquitur primum Auic. ibi diff. inter apople

xiam et subet est, q̄ apoplecticus clamat &c. Arcul. differt a sincopi, quia facies ueluti mortui & pulsus debilis ualde & sumersus, in apoplexia uero facies et pulsus cōsuetus. Differt ab epilepsia, quia hæc cum periodis, & cum motu conuulsiuo cito soluitur & ad paralesim non terminatur ut apoplexia, differt a uulue strangulatu, quia præfocata sentit audit & habet omnes interiorum sensuum operationes, non autem apoplexia, differt a mortuo per quatuor signa ab ipso recitata sicuti percotum subtilissime carminatum ori a motum aut per speculum lucidum ac tersum naribus appositum &c. Vide Marc. Catin. Auic. loc. cit. & tardetur sepultura ambigui ex mortuis donec perpendatur eius dispositio & nec sit minus. 72. horis &c. Quir in sepultus tanto tempore remanere debeat, in hoc consule conciliatorem, mihi uidetur potissima ratio, quia in hoc potissimum tempore fætor apparet qui mortuum hominem proclamat &c.

De cura apoplexiæ sanguineæ.

In apoplexia primum coniectari oportet, an patiens mortuus sit, an adhuc supersit cum hisdem signis nuper a me recitatis. Deinde si in causa fuerit sanguis, tunc triplex erit curæ di scopus, Primus reuulsio. Secundus euacuatio, Tertius male complexionis derelictæ remotio. Reuulsio statim fiet per sectionem uenæ saphenæ aut basilicæ præsertim si corpus fuerit plethoricum, aut solitæ purgationes oppressæ sint, si minus fiet sectio uenæ cephalicæ aut uenæ frontis & sufficiet etiam pro euacuatione. Remotio male complexionis derelictæ fiet cum epithemate ex aceto & oleo rosaced, & hoc in fine, ne in principio morbi facta magis obstruat.

De cura apoplexiæ pituitosæ.

Cura pituitosæ apoplexiæ requirit quatuor intentiones, scilicet euacuationem, reuulsionem & derivationem, resi-

dui resolutionem, & sex rerum nō naturalium regimē. Eua-
 cuatio fit per sectionē uenae si cum pituita signa sanguinis ad-
 fuerint, si minus statim per pharmacum absq; ulla humorum
 preparatione, Nam tardare in acutis malum est. aut fiat per
 enemata, suppositoria, uomitoria aut per pillulas chochias fe-
 tidas de euphorbio cum syro, de stechade aut aquis capiti di-
 catis dissolutas. Clysteres parari possunt cum decoctis saluie
 maioranae, roris marini origani calamenti, centaurij abroto-
 ni peoniae pulpae colocynthidos additis hierae logodionis cas-
 siae extrac. Sacchari partibus oportunis & cum oleo camo-
 milino rutaceo laurino addito sale conficiantur & c. Suppo-
 sitoria parentur cum ueratri uel colocynthidos puluere uel
 cum speciebus hierae picrae sale gemeo & c. Vomitoria fiant
 cum penna in oleo liliaceo intincta ac gutturi immissa & c.
 Reuulsio & deriuatio fiet cum cucurbitulis occipitio cū sca-
 rificatione affixis, modo uires permittant. Item cum ligatu-
 ris saepe reiteratis & cum apophlegmatismis cum aceto ex
 origano & thymo decoctis, Item cum sternutatorijs cum elle-
 boro & pipere, aut cum fricationibus pedum com oleo quo-
 piam calido, aut cum suffumigijs ex castorio oppopanace gal-
 bano & c. aut cum synapismo aut uesticatorio capiti admo-
 to & c. Resolutio residui perfici poterit, tum per exteriora
 tum per interiora. Exteriora fiant cum epithematibus cali-
 dis quae parantur ex rebus capitalibus, item cum linimentis
 inungendo cum oleo de costo de euphorbio de castoreo, cum
 en plastris in quorum numero laudatur emplastrum de sina-
 pi mes. aut cum cādenti ferro capiti admoto. Interiora per-
 ficiuntur per confectioes electuaria pulueres masticatoria
 gargarismata, nam ad resolutionē simul ac diuersionem haec
 faciunt. Confectioes sunt diacori, confectio ana cardina,
 item quaecunq; calida sunt & sicca febrem euocantia & c.

Victus

Vidus ratio sit calida & abstersoria, in principio tenuis atque exquisita, capiatur tantum hydromel uel aqua hordeacea modo sanguinea sit apoplexia, procedatur deinde a tenuissima ad crassiusculam dietam ita ut solo pane patiens uescatur, quousque morbus iam se remittere inceperit, deinde cibus mollis & succulentus concoctu facilis dandus similiter uinum aqua dilutum & carnes exhibeantur. Exercitium ante cibum commendatur uel loco eius fricationes somnus modo conceditur, modo damnatur, si fuerit multus, aut si assumpto statim cibo quis dormiat, conceditur uero ex eo quod concoctione adiuuat & cerebrum roboret et uaporum resolutionem perficit &c. Conferunt etiam quandoque animi accidentia sicuti est irasci &c.

Loci consentientes de cura apoplexie sang.

Auice. aliquando accidit ut homo in epilepsiam incurrat & non sit differentia inter ipsum & mortuum, idcirco in primis considerandum num ager uiuat uel mortuus sit. Mesu. cap. de apople. Conaberis a princio materiam subtrahere in quantum possibilitas exigit & si sanguineam uideris, utriusque partis illico phlebotoma cephalicam, simul cum emissionem multi sanguinis & consequenter crura & pedes uentosari facias &c. Paul. itidem habet lib. 3. cap. 18. ibi, Qui curationem admittunt ijs statim sanguis ex uena detrahendus est eadem die. Itidem adserit Gal. in introduc. ibi, Sanguis statim mittendus &c. Auice. similiter prima tertij, tra. 5. ibi, Regimen illius quæ fit ex sanguine est phlebotomia in hora illa, & missio sanguinis multi, sanat. n. in dispositione. i. cito, & post phlebotomiam chysteriza cum eo quod sciisti de clysteribus, ut deponatur materia a capite &c. De remouenda mala complexionem loquitur Paul. loc. cita. ibi, caput inungatur oleo camomilino uel anethino in quo spondilium decoctum

M

fit Auic. loc. cit. Et fac ipsum olfacere quod confortet cerebrum & non calefacit, cum eo quod docuit e. i. in cap. soda & c. similiter omnes practici in hanc concurrunt opinionem.

Loci consentientes de cura apop. pituitosa.

Auice. prima tertij tra. 5. Si uero cum ea quæ facta est ex hplegmate inueniuntur signa sanguinis, phlebotometur, dein de clysterizetur cum clysteribus fortibus & supponantur colyria fortia in quibus ponuntur gumæ & fel bouinum, postea bibat quod soluit & c. Cels. lib. 3. cap. 27. proderit malo corporis uel sanguis missus uel alius ducta & c. Aet. ser. 6. cap. 27. Qui uero ad uenæ sectionem inepti sunt, primum ad uomitum comoueantur & sedes ipsorum illinatur ijs quæ flatus educunt & c. Paul. lib. 3. cap. 18. oportet & ori per uim aperto digitum uel pennam oleo modè factam inserere, ut ea quæ insunt eijciantur. Auice. loc. cit. Et si possibile est fac eum uomere cum penna immissa gutturi illinita cum oleo liliaceo & proprie quum existimatur q̄ in stomaco aut in eius ore sit repletio & c.

Obiectio.

Cels. uidetur esse huic opinioni contrarius, cū dicat nō oportet in hoc casu uomere, neq; urinam medicamentis mouere.

Responsio.

Intellexit Cels. si neruorum dolor aut tremor, qui quando accidere solet in præsentiarū adesset, quia tremor neruorum ex uomitu magis intenderetur, alioqui uomitum & ipse a cena utilem non proposuisset & c. De reuulsione et deriuatione loquitur Aet. ser. 6. cap. 27. ibi post purgationē cucurbitæ præ cordijs aut capiti affigatur cum scarificatione. Similiter Aui. prima tertij tra. 5. ibi, & non est malum post euacuationem ipsius cum clysteribus & similibus, ut naribus aliquid aproxi metur & proprie conditi & caput purgia fortia & c. Itidē Paul. loc. cit. ibi, si uires permittant cucurbitula occipitio cū

scari ficatione defigantur & si fieri potest etiam præcordijs,
 ualeitudini etiam faciunt quæ sternutamenta excitant & apo
 phlegmatismi ex thymi & origani decoctis parati & c. De
 resolutione residui habes plura ex Auic loc cit. ibi, & fiant
 post, super caput eius uaporationes calefacientes sicut ex ane
 tho amaraco folijs citri calamento origano & c. uel fiant in=
 unctiones ex oleis calefacientibus & confortatiuis, et ignitū
 ferrū apponatur capiti uel aliquod emplastrū ex resolutiuis
 q̄ sciūsti & c. et hæc de exterioribus, nam de interioribus po
 stea medicamentis loquens dixit & cum uideris alieuiationē
 fac gargarismata sternutationes & pone uentosas super col
 lum & c. De regimine uictus Aet ser. 6. ca. 27. inquit curandū
 est ut accipiant cibos quotidie quidem uerum paucos leues et
 calidos & extersoria ui peditos plerunq; cum melle edulca=
 tos, intellige in pituitosa apoplexia. Auic prima tertij, tra. 5. et
 subtilia regimen ipsius & sis contentus in eo iuleb & aqua
 hordei, subtili & aqua casei, Intellige in prima die & in san
 guinea apoplexia, nam de pituitosa postea loquens dixit &
 potus eorum sit aqua mellis et panis cum ficibus siccis est bo
 nus eis, quidam uero dicunt ex eis esse bonum origanum eum
 lentibus & uuæ passæ & amygdalæ & ficus sunt ex fructibus
 conuenientibus eis & c. Paul. lib. 3. ca. 18. ubi morbus se remis
 serit cibus mollis distribui facilis succulentus assumetur &
 paulo infra uinum tenerum, calente aqua temperatum potui
 exhibebitur & c. Auenzoar sint carnes syluestres non in do=
 mibus pingues factæ, unde passeret & omnia minutarum au
 um genera in declinatione morbi conueniunt. Auic. loquens
 de uino inquit non nouum sit ob eius superfluitatem non anti
 quum ob uelocem eius penetrationem, sed inter utrunq; eo=
 rum magis erit conueniens intellige inclinato morbo, nam in
 principio nusquā cōuenit. Cels. lib. 3. ca. 27. potus sit sine uino

aque calide. i. in principio Auenzoar, nec potent aquam frigidam, nec aqua per se, sed aquam tepidam cum sy. corticum citoniorum cum melle, si uero dederis uinum da solum untiā unam in fine pro confortatione membrorum &c.

De motu loquitur Auic. ibi, Quū aut uoluntas adest, ut cēnēt, nō est malū, si ante, prēmittatur exercitiū leue et moueant mēbra laxata motu aliquo &c. Paul. gestentur ægri curru aut lectica aut lecto pensili &c. De somno & uigilia Auic. dixit, Quum aliquid assumūt, non dormiant super ipsum uelociter, sed expectent aliquantulum donec descendat & digeratur digestionē aliqua, Nec etiam plurimum uigilent, illud. n. iuuat cerebrum & resoluit ex cibis uaporem non digestum prohibentem digestionem &c. B. Hinc pende quorundam errores qui nullo pacto apoplecticum dormire permittunt, caueat tamen etiam medicus ne ex hac Auice. licentia ægrum in somno postea perdat, unde aprehenso manibus pulsu si nimis sentiat calorem profundari. statim infirmum excitet, ne amplius dormiat &c.

Observationes de sectione uenæ.

Aet. ser. 6. cap. 27. Copia sanguinis qui detrahitur, diuidatur, commouere. n. tantum oportet, non uires exoluere & calorem extinguere &c. Marcus Catinarius ne secus uenas guidez. i. iugulares sicuti præcipit Razes, nam difficillime consolidantur, & recitat historiam de quodam scholari in his uenis uulnerato qui mortuus est. Paul. 4. de uic. in morb. ac. cōmen. 27 primum ante sectionē uult per omnes corporis particulas, frictions fieri ut sanguis extenuatus facilius exeat &c.

Observationes de topicis.

Auic prima tertij, cap. de apople. & oportet ut incipias a debiliore unzione, si confert & si non, adde & permuta ad id quod est fortius.

Obiectio.

Auic. primo can. fen. quarta, cap. 1. In forti morbo debemus, inquit, a fortiori medicamento incipere, quomodo hic adserit contrarium.

Responsio.

Tuae obiectioni respondet Concil. differentia. 154. inquiēs esse hanc curam Auic. tentatiuam & c. Vide eum fusius si libeat.

Observationes de potu.

Auic. loc. cit. & potus super cibum est ex rebus magis nocitiuis, ac si diceret a prandio uel a cena nullo modo bibant & c.

Apoplexiam excitantia.

Excitant apoplexiam fungi mandragora & pomorum nimius usus & odoramentum.

Apoplexiam curantia.

Conferunt apoplexiæ absinthium, anacardus, acorus, betonica, colocynthis, gallie odoramentum, euphorbium, pistrum, confectio anacardina, theriaca diatefferon, theriaca magna, hieralogodion, & quæcunq; dicta sunt in capite epilepsiae huc referantur, Vide insuper aggregatorem cap. de apoplexia. Item Guilielmum, & Varignanam, capite proprio, Item consilia Bertholamei Montagnani, præsertim ubi de epilepsia loquitur & c.

De pronost. apoplexiæ.

Hippoc. aphor. 2. aphor. 42. Soluere morbum quem apoplexiam uocant fortem impossibile, debilem uero non facile. B. Fortis apoplexia magna ex parte curationem non admittit, ob respirationis lesionem, aut uirium imbecillitatem, debilis uero non facile, quia terminatur in paralesim. Vnde Auic. Paul. Aet. Razes, ut plurimum in paralitidem terminatur & c. Et aphor. 6. aphor. 51. Quicumq; sani a dolore capitis de repente capiuntur et incurrunt apoplexiam, in septem diebus pereunt, nisi febris apprehenderit. B. Intellige si dolor fiat a spiritu flatuoso, & apoplexia a materia pituitosa.

sa, quia tunc febris superueniens dispositionem soluit calefaciendo extenuando ac resoluendo spiritum flatuosum et humorem pituitosum. Percunt in. 7. inquit Gal. quia pars principalis non diu tolerat forces simul & diuturnas passionis. Auic. prima tertij, tra. 5. Et quum acciderit febris tunc spes sit, ut cum ea resoluatur superfluitas &c. Aet. ser. 6. ca. 27. exhibet spem salutis ipsa calamitas febris. Paul. lib. 3. cap. 18. Apoplexie morbus nequaquam aut raro curatur, ut qui minetur mortem in propinquo. Si uero etiam remedia admittat plurimum cum partis cuiusdam corporis resolutione discedit &c. Razes 9. alman. Si spuma ab ore exeat, non est ei medicamen, adijcit his Arcul. q. si admotis valenter sternutatione mouentibus & non stertat neq; impressionem sentiat, quod est mortale &c. Cels. lib. 3. cap. 27. post sanguinis missionem, si non reddit motus & mens, nihil spei superest. Gal. lib. de dynamidijs Apoplecticus quum ex multis rebus desiderat sibi cibum afferri & potum, & statim haec abominatur, mortem sibi imminere significat. B. In hoc tamen tu considera rorbur uirium & equum iudica &c. Auic. loc. cit. Et scias q. plurimum accidit apoplexia habentibus atates & corpora & regimina humida & proprie quum adest cum humiditate frigus, si autem accidit cum caliditate complexionis et siccitate, tunc est res praua, agritudo enim contraria complexionis non accidit nisi propter magnam causam &c. Cum seni etiam accidit uertigo comitans, iterata, tunc illud nunciat apoplexiā &c. Mesu. cap. de apople. inquit illico ad ministretur omnis cura, nam dilatio ducit ad mortem festinam, quum morbus per se parum curam recipiat. Idcirco cum protestatione mortis medicus se ad curam intromittat.

Autho. dissentientes circa apoplexiam.

■ Adferere, apoplexiæ species esse tamen tres ut Auic.

- 2 Adserere, apoplexiam a frigido tantum humore fieri & non a calido.
- 3 Adserere, in apoplexia musculos pectoris ob necessitatem respirationis moueri.
- 4 Adserere, apoplexiam a nudo et simplici frigore posse fieri cum Auic.
- 5 Adserere, in acutissima apoplexia omnino deficere spirationem.
- 6 Adserere, apoplexiam fortem nunquam posse curari.

Confutatio dissentientium circa apoplexiam.

Ad primum quacumq; sunt quatuor non sunt tres tantum, sed species apoplexiæ sunt quatuor per Gal. aphor. 2. cōm. 42. igitur non tres tantum q; sint quatuor, ibi enarrat Gal. dicens q; prima est quum anhelitus prohibetur, Secunda est quum respiratio fit cum magna ui, Tertia est quæ nec intentum nec uiolentum, sed inæqualem ac exordinatum ac præterea intermittentem habet anhelitum, Quarta est in qua anhelitus aliquem seruat ordinem & est debiliior & cito curatur.

Ad secundum respondet Auic. 3. can. q; causa apoplexiæ potest esse sanguis et pituita, Quare non solum a frigido, sed etiam a calido humore fiet. Item Gal. lib. de sang. miss. cap. 6. apoplexiæ proueniunt multo nimirum sanguine in principium animantis confertim incumbente, itidem. ait. 4. de uic. in mor. ac comm. 27. & in lib. introd. siue medico appellato & sic etiam a calido fiet.

Ad tertium Gal. aphor. 2. comm. 42. Verum in apoplexijs nō ob id quod sit adaucta necessitas respirationis, sed quia uis est imbecillis, idcirco muscoli pectoris coguntur operari &c.

Ad quartum respōdet Gale 2. de loc. aff. cap. 7. ibi, apoplexia q; subito eueniat, aut frigidum aut crassum aut uiscidum quidpiam quod principes cerebri uentriculos affatim implet,

non autem totius substantie intemperiem, causam esse manifestum est. Idem confirmat Aet. ser. 6. cap. 27.

Ad quintum Gal. 6. de loc. aff. cap. 4. quippe in confesso est & spirationem a uita & uitam a spiratione, seperari non posse, adeo ut uiuentem non spirare & spirantē non uiuere, sit impossibile, igitur spiratio omnino non deficit, nisi uellemus apoplexiam mortem appellare, uerum ut ipse inquit Gal. adeo potest esse exigua ista respiratio ut sensum omnino effugiat, iidem ait. 4. de loc. aff. cap. 7. & c.

Ad sextum Gal. 2. aphor. comm. 42. Videtur inuere q̄ interdum possit curari, per id quod dixit magna ex parte curationem non admittit, Præterea regulæ medicorum non semper sed ut in pluribus intelliguntur, igitur interdū curabitur. Præterea Hippoc. 6. aphor. 51. apho. inquit apoplexiam fortē in septem diebus egrum perdere, nisi febris apprehenderit, igitur febre superueniente curatur. Quod uero de forti apoplexia intelligat lege Gal. in comm. ibi, mutos solet Hippoc. nominare & c. Item Auic. prima tertij, tra. 5. cap. de apople. accidit inquit ut homo epilepsiam incurrat & non sit differentia inter ipsum & mortuum & non apparet anhelitus, deinde reuiuiscit & sanatur, & tamen intelligit de forti apoplexia, igitur & c.

De paralytidis descriptione.

Quum Paralysis binas habeat descriptiones propriā. scilicet et communem. Ista erit propria paralysis est mollificatio totius medietatis corporis cum priuatione sensus et motus, communis est ista paralysis est ablatio uel diminutio in sensu & motu uoluntario, aut mixto in aliqua corporis parte, non in toto, motus ubi deperditur & si sensus integer remaneat semper paralytidem efficit. Quir autem interdum remanent e sensu solus amittatur motus et econtra triplices assignantur

causæ, Prima quia ex paucitate spiritus, motus potius quam sensus deperditur, Secunda quia aliqua materia est in nervis motus & non sensus, Tertia quia temperies pro uno magis quam pro alio corrumpitur, nam si corrumpatur ab humido motus deperditur, si uero a sicco sensus &c. In hoc morbo interdum cerebrum, interdum nerui musculi ad motionem deputati afficiuntur, quod si materia obstruens in ambobus cerebri uentriculis foret, tunc apoplexia diceretur, si uero in uno tantum latere, hemiplexia, si in parte nuche omnes corporis partes præter faciem resoluuntur, si in parte spinæ siue dextra siue sinistra fiat obstructio, tunc in ea parte erit resolutio &c.

Loci consentientes de descriptione paralytidis.

Quod binæ sint paralytis descriptiones, lege Auic. secunda tertij, cap. de paraly. ibi, Paralytis quanquæ dicitur sermone absoluto, quanquæ sermone proprio &c. Gale. lib. finit. med. Paralytis est affectio uoluntarium motum offendens in partibus uel parte quadam contingēs. Item Prorrh. 3. comm. 26. paraplegia talis est affectio unius partis corporis qualis paraplexia totius &c. Et quarto de sympt. cau. cap. 5. si nerui a principio fiant stupidi, deinde omnino sensum & motum amittant, paralytis. i. neruorum resolutio dicitur. B. Pende ex hoc loco q̄ paralytis a stupore non differt nisi in magnitudine. Auic. secunda tertij, cap. cit. & multotiens remanet cum ea sensus, quoniam materia est in nervis motus & sensus, & una est causa, quur motus deperditur &c. Vide de his latius Auic. loc. cita & Arcul. De loco affecto loquitur Gale. 3. de loc. aff. cap. ult. Igitur quemadmodum ubi uniuersæ corporis partes quæ sub facie constitutæ sunt, resoluuntur, faciei partibus illesis, affectionem in spinæ initio esse certum est, quod si hæc quoq; afficiantur, cerebro noxam iam illatam esse osten-

ditur. Aet. ser. 6. cap. 27. plura habet de his, ibi, si omnes nervi sensum & motum amittant &c. Itidem Paul. lib. 3. cap. 18. adserit lege etiam Gale. 4. de sympt. cau. cap. 5. fusius, item 4. de loc. aff. cap. de linguæ aff. ibi, Quum utraq; cerebri pars &c. Item Auic. loc. cit. ibi, si materia aut læsio fuerit &c.

De causis paralytidis.

Causæ sunt tres, Primitivæ antecedentes & coniunctæ, Primitivæ sunt regimen frigidum & humidum in sex rebus non naturalibus, Incisio nervorum, dislocatio spondilium, ligaturæ comprimentes, percussio in partibus nervosis, & accidentia animi ut timor ira, Item ægritudines præcedentes sicut apoplexia epilepsia colica uteri strangulatus &c. Causæ antecedentes sunt quatuor humores, inter quos plerunq; in causa est pituita interdum sanguis, raro melancholia, rarissime omnium bilis, nisi alijs humoribus admisceatur. Causæ coniunctæ, sunt repletio, uel inanitio, uel apostema in principio nuchæ, uel in una parte actu contēta obstruens, item immoderata temperies frigida & humida cū materia et sine materia, licet etiam immoderata temperies calida & sicca sensum & motum ex sua immoderantia debilitet &c.

Loci consentientes de causis paralytidis pri.

Auic. secunda tertij, tra. 1. cap. de cau. paraly. de causis primitivis loquitur, ibi, porrorum contractio quandoq; accidit propter ligaturam, aut quandoq; fit ex compressione uehementi sicut accidit apud percussione[m] aut casum, aut accidit quū declinant spondiles & rumpuntur &c. Item incisio quæ est in latitudine prohibet sensum & motum in membris & cui accidit percussio & ictus, aut motus subito ex timore pauore ira delitijs angustia amittitur &c. Gale. itidem ait. 4. de sympt. cau. cap. 5. ibi, idq; uel ob luxatam quandam uertebra[m], uel alio quouis modo, si quidem ingens fuerit affectus partes

inferiores subito & sentiendi & mouendi facultate priuantur &c. De casu & percussione habes ex Gale. 3. de loc. aff. cap. ult. exemplum de pausania syro, qui ex casu in initio dorsus laesus duos sinistrae manus digitos amisserat &c. Similiter habes ex hoc capite Gale. plura de incisione spinæ. Gale. 5. de sympt. cau. cap. 2. Corripiuntur qui uehementer fuerunt refrigerati, & qui se meraco uino ingurgitarunt, & qui diu in otio uixerunt, & qui intempestiue multam aquam frigidam biberunt &c. De causis antecedentibus habes Aet. ser. 6. cap. 28. ibi, conflatur hæc affectio humoribus multis uiscosis ac craßis, neruos obturantibus per quos motus uoluntarij perficiuntur. Auic. loc. cit. & scitum est quod destructio motus & sensus fit quoniam spiritus sensibilis aut motuius retinetur a penetratione ad membra &c. Gal. 3. de loc. aff. cap. 7. ubi uero deperdito sensu quis conciderit, non accidente motu, quo uel conuelli uel salire uideatur, id a uehementi frigore ortum trahere sentio &c. Et aphor. 5. comm. 17. Immodicum frigidum hæc facit, conuulsiones distentiones ob neruorum refrigerationem &c. De causis coniunctis loquitur Auic. secunda tertij, cap. cit. ibi, & paralysis faciens abscissionem spiritus a membris, aut est repletio aut apostema, aut solutio singularitatis &c. Gal. aphor. 2. comm. 20 loquens de immodica intemperie inquit, quoniam omnis immodica intemperies, imbecilem reddit aut exoluit operationem propriæ uirtutis. Et in lib. introd. siue med. Hemiplexia fit ex humorum craßorum copia, qui capitis uasa, unde corpori sentiendi mouendiq; facultas aduenit, obstruunt. Itidem adserit. 3. apho. comm. 23. in fine commenti loquens de apoplexia. Paul. lib. 3. cap. 8 si partes resolutæ conuellantur, uel relaxentur, id ab inanitione uel repletionem proueniet &c. Huc etiam spectant quacumq; de causis apoplexiæ nuper recitata sunt &c.

De signis paralytidis.

Quum quis sensum et motum in una parte, uel in pluribus corporis partibus amisserit, tunc paralitidem pati dicimus. Signa si fiat a primitiuis causis habentur partim ex relatione infirmi, partim ex quadam coniectura. Signa ex causis antecedentibus, si sint humores cognoscuntur, quia si sanguis, adest inflatio uenarum, totius repletio, oculorum rubedo &c. Si pituita, adest albedo mollities, urina alba, pulsus debilis tardus &c. Signa ex causis coniunctis, si adsit apostema, cognoscitur, ex febre, dolore, tumore & duritie in loco percepta, si immodica intemperies cum materia replens cognoscitur ex tactu, uel ex his quæ iuuât & nocent, item ex habitudine, uictu precedente & similibus &c.

Loci consentientes de signis paralytidis.

Razes. 9. alman. Quum aliquis se mouere non ualet, aut unum, aut plura membra ex suis & sensum illius membri siue membrorum amisserit incurisse paralysem pronunciamus. Auice. secunda tertij, tra. 1. cap. de sig. paraly. illa quæ est a torositate, aut a casu & percussione, aut sectione cognoscitur ex precedenti causa. Et primo lib. fen. secunda cap. de signis dominiij humorum & loco citato habet omnia signa humorum præsertim ibi, & si materia est cum sanguine significat eam guidere & uenæ et oculus & repletio &c. lege fusius in hoc loco et intelliges cetera a me dicta, lege etiam Arcul. et Gord. & Sauona. & Auic. ibi, si fieret ab apostemate calido tunc extensio & febris &c.

De cura paralytidis.

Ad curationem quinque expediunt, uidelicet uictus ratio, humoris preparatio, euacuatio, reuulsio & deriuatio, residui resolutio & membrorum roboratio. Victus ratio sit attenuatoria sicca non uiscosa, non uirosa, sed uentri accommoda,

urinam ciens, in quantitate modica, utatur his, quæ roborandi nervos facultatem habent, tolleranda est fames & sitis, in potu exhibeatur hydromel potius quam uinum, nam materias ad nervos uinum penetrare facit & procul sit acetum, nã ualde nocet, in morbi recessu, uinum antiquum paucum exhiberi debet eo q̃ calefaciens & exiccans ægritudinibus nervorũ confert. Similiter & frictio & gestatio in lectica, aut uehiculo & balnea commendantur. Humorum præparatio fiet cum calefacientibus & exiccantibus ut puta cum hydromelle syrupo de stechade rhodomelle cum aquis saluie betonica rosinarini, huc etiam spectat oxymel simplex sed ratione aceti cum syrupo mellino rectificandum est. Euacuatio fiet per ea quæ redundantẽ humorem euacuãt, ut cum hiera simp. & composita, hiera hermetis hiera logodione, nec ab re existimarẽ, si a uenæ sectione inciperemus, moderatamq; detractionem moliremur, ut ne ægri nimis perfrigerentur, fiatq; detractio per antithesim, a sanioribus partibus, nisi quid aliud impediat. Reuulsio & deriuatio, si ea quæ a cerebro ad nucham consuunt ad alias regiones trahamus cum cucurbitulis affectis partibus affixis, enematibus masticatorijs, erinis siue sternutatorijs frictionibus & his similibus. Resolutio residui paratur per exteriora & interiora. Exteriora fiunt linimenti ceratis emplastris & balneis. Linimenta parẽtur cũ oleo camomillino de spica, de costo de terebinto, uulpino, de castoreo &c. Cerata similiter fiũt cum puluere lumbricorũ galanga piretro castoreo additis oleis cera & pice emplastrum profunt quale est emplastrum de sinapi Mes. uel fiant cũ herbis capitalibus additis oleis & aliquali farina. Balnea cõferunt tam naturalia sicut sulphurea quã etiam arte parata. Interiora sunt electuaria, confectioes pulueres & similia. Electuaria sunt diamusculus dulcis, Theriaca & omnia deniq;

quæ calefaciunt siccant & resoluunt. Confectiones sunt acorus conditus, Pulveres camapitheos stechados &c.

Loci consentientes de cura paralytidis.

Aet. ser. 6. ca. 28. loquens de dicta inquit, sit attenuatoria uetri comoda nihil uiscosi aut uirosi habes &c. Faul. lib. 3. cap. 28. cibi conueniunt ad concoctionem expediti, nec recrementitij, & paulo infra uictus siccior utilis est potio modica & frictio &c. Mesu. ca. de paralyti, utantur cibis qui proprietate habeant confortandi neruos. qualia sunt grana pini, leporis cerebrum origanum hissopus piper ginger sansuccus saluia &c. hoc intellige in causa frigida et in processu morbi. Auic. secunda tertij, stude ut facias pati famem, & ciba cum cibis siccis & fac tollerare sitim & in secunda mensa, iuuat uti medula nucleorum pini & scias q. aqua melior est eis quam uinum, nam materiam in neruis penetrare facit & ut plurimum acescit, acetum uero est ex rebus quæ sunt neruis nocibiliores &c. Conciliator diff. 144. Non competit uinum si materia cruda & in fluxu sit, si uero digesta & facte sint euacuationes paucum uinum antiquum confert, nam materias resoluit & exiccat. B. Nota paucum dixisse ex eo q. Mes. dicebat scito uinum esse neruis inimicum et oculis p se, Ipsius. n. abusus causa est morbi per se, Itidem. Auic. loc. cit. Paul. uomitus a cena conuenit, item gestationes curru lectica aut uehiculo &c. De preparatione humorum meminit Auic. secunda tertij, quando dixit, & in hac hora sis contentus rebus subtilibus ex his quæ leuiter digerunt & soluunt, unde dixerat q. quandoq. exhibetur oxymel cum sua dispositione & oppopanaxum cum syropo de melie &c. Aet. ser. 6. cap. 28. utendum est etiam potionibus relatis ad morbum comitiale, q. uero per potiones intelligat syrupos & ea quæ incidendi uim habent, manifestum est ex his quæ ab ipso supra relata sunt &c.

Mesu. Adequatio fit materiei, cum administratione rerum morbi materiam carminantium maturantium &c. Vide de hac preparatione humorum plura iuxta neotericos practi-
cantes &c. De euacuatione facit mentionem Aet. ser. 6. cap. 28. ibi, Manifestum igitur est, quod redundantem humorem euacuare oportet, nec aptius principium in his reperire da-
tur quam uenæ sectione, si permisserit ætas habitus tempus prægressus uictus &c. oportet autem moderatam detractio-
nem facere ut ne perfrigerentur, Quapropter minuenda est materia paululum, detractio uero fiat a sanioribus partibus &c. Auic. In illa autē in qua est spes oportet incipere a phle-
botomia &c. Paul. loc. cit. Quoniam partes resolute uel con-
uelluntur uel relaxantur, id ē a repletionē uel inanitionē, atten-
dēdum rursus est partim sanguinem detrahi debere partim non &c. Mesu. cap. proprio euacuatio fiet cum administra-
tione propriorum euacuantium, sicut cum hiera diacolocyn-
thidos pillulis fetidis hiera hermetis &c. Similiter Aet. loc. cit. Interpositis diebus alius subducatur, primum clysteribus,
deinde per aloes & polypodij & colocynthidis cremorem,
conuenit etiam hiera archigenis &c. De reuulsione loquitur
Auic. ibi, oportet ut clysterizentur enematis fortibus &
colyria fortia supponantur ut inclinentur eorum materię ad
inferiora, confert etiam positio uentosarum super capita
lacertorum absq; incisione, sed post euacuationem &c. Simi-
liter Aet. ser. 6. ca. cit. post purgationem cucurbitulæ affectis
partibus adhibeantur, si uero hæc ineptæ sint uicinis affiga-
tur &c. & paulo post detracta materia etiam sternutatorijs
& pituitam per os ducentibus utendum est &c. Itidem Paul.
lib. 3. cap. 18. asserit, Mesu. cap. de par. Diuersio completur cum
gargarismatibus masticationibus caputpurgijs et sternutato-
rijs &c. Quomodo autem hæc fiant habes supra de cepha-

lea a causa frigida &c. De resolutione residui Auic. secunda tertij, cap. cit. Cumq; membrum reddit ad se, oportet, ut ipsum excites post id & constringas ipsum, ut ad integram redeat sanitatem &c. & paulo infra portet ut resolutio fiat, cum aliquibus quæ sint ut anisum sigia .i. storax liquida & castoreum, & supra dixerat q; emplastrum de sinapi est ex eis quæ ipsis cōferunt, & fricatio cum oleo et nitro & aqua sulphurea & administratio acori, & q; nihil est ita conferens ut theriaca & mitridatū, & assa fetida est uehementis iuuamenti bibita uel linita &c. Mesu. Vltimam rem complent, unctiones emplastra fricationes & balneum &c. Aet. loc. cit. laudat ad resolutionem residui unctiones quatuor fieri, unam circa cavitatem occipitis, tres in uertice, ex quibus inquit non despero perfectam restitutionem &c. Paul. lib. 3. cap. 18. Cucurbitulæ resolutis partibus, agglutinentur, si paucae fuerint distinctim, post cucurbitulas delinantur medicamenta ex pice resina &c. Vide etiam Auic. ibi, quandoq; iuuantur a febre & a balneo sicco &c.

Observationes de humorum præparatione.

Marcus Catinarius cap. de par. Cauendum est inquit ne nimis præparemus cum fortibus digestiuis, nimium calefacientibus, usq; ad quartam diem, sed gradatim procedendum a debilioribus ad fortiora eo q; magis materiam dilatant quam præparent.

Observationes de euacuatione.

Auic. secunda tertij, & non properes in usu medicinarum fortium in principio rei, imo tarda usque ad quartum & septimum, Quod si fuerit egritudo fortis usq; ad 14.

Obiectio.

Quur Auic. & Mes. incipiunt a debilioribus, Quum Razes dicat cuius curam incipiemus cum pillulis fetidis, quæ inter

ter uehementia pharmaca reputantur.

Responsio.

Intellige ad utriusq; concordiam, q, hic coacte, illi magis regulariter procedunt, Paul. incipit a semi dracma hier. & interpositis diebus exhibet integram drachmam, dehinc unā & semis postea duas atque tres. B. Notandum est etiam ex Pauli & Aetij textu q, in hoc morbo interpolatim medicinas exhibeamus, ne natura medicinis assuescat & laxetur. Idcirco diebus interpositis, modo uno, modo altero medicamento uti præcipiunt, & interim uires resumēdas iubēt & c.

Observationes de resolutione.

Auic. ca. de cur. par. Et ubi necesse est, resolvere oportet, et non sint resoluētia cum lenificatione pura, sed cum aliquantula stipticitate, quia laxantia substantiam membri debilitāt, & resoluentia spiritum resoluunt, idcirco cum stipticitate fienda & c.

Observationes de topicis.

Galenus est placitum. 3. de loc. aff. ca. ult. Ut consideretur locus originis neruorum, unde exemplum refert de pausania syro Auic. loc. cit. Positio medicinarum super locum paralyticatum est ex eis quæ non afferunt iuuamentum, de quo sit curandum sed oportet cognoscere originem neruorum & c. & oportet cum resoluentibus procedere a debilibus ad fortiora, & cum medicatur cum calidis augmentatur ægritudo quoniam materia subtilis dilatatur per ea plurimum, idcirco oportet miscere cum infrigidantibus aut tēperatis ut est succus liquiritiæ, et de emplastris loquens dixit, Quumq; sensus est debilis fortasse emplastrum forte nocet, & non sentit id & ducit ad lēSIONem et ulcerationem fortem, oportet igitur ut omni custodia ab illo caueatur, & ut consideretur dispositio impræSSIONis emplastri & c. Paul. lib. 3. ca. 18. In relaxa-

N

tis quidem mebris adstringentia, ijs quæ laxant miscere & frictionem intensam moliri couenit, inconuulsis uero laxantibus duntaxat, utendum est, & frictione molli &c.

Paralytidem generantia.

Generant paralytidem uapor argenti uini, carnes porcinæ, & tubera.

Paralytidem curantia.

Faciunt ad paralitidem & a proprietate tam occulta quâ manifesta ualent, abrotanum, chamepitij, uetonica, salvia aristologia, artemisia, costus, maiorana, mater sylua, colocynthis, laurus, rosmarinum, acorus calamentum, organum, hisopus, mellissophilon, rutha, sauina, mel cinnamomum, anacardus, assa, helleborus, pyretrum peucedanum, diptamus, cyclamen, ceratum alexandrinum, aqua sulphurea, alumino sa, unguentum de bdello mes. unguentum basilicon mes. unguentum marciaton nic. oleum de piperibus, de cinnamomo, de citro, oleum laterinū, uulpinum de costo, de terebintina, de sinapi, de piretro nic. pinguedo gliris, blācha nic. confectio piretri mes. cap. de epileps, confectio anacardina mes. cap. de ægritudine neruorum diambra Auic. in. 5. tra. diacalamentum, diacastoreum nic. sy. de stechade, theriaca, hiera ruffi, hiera hermetis, hiera logodion, hiera picra, confectio de musco, diapliris arcot. nic. Pillule fetide, de euphorbio &c. roborant neruos nuclei pinearum conditi, castoreum, nux indica, pæonia &c. Vide Varignanam in lib. de secretis ca. de paral. Itē Barth. Montagnanam conf. 48. Item Arcul. & Sauon. cap. de cur. paral. Vide etiam Gord. & alios practiçantes.

De Pronosticis paralytidis.

Paul. loc. supra cit. Quæ a nerui diuisione oritur particularum resolutio, insanabilis est, quæ uero a temperie uel ab humore, commune ex facultatibus prædictis præsidium recie-

pit. Auic. secunda tertij, cap. cita. Vrina infantis si sit uiridis nunciat paralytim siue spasmus, & paralytis eueniens a remotione spondilium mortifera est secundum plurimum. B. Ratio est quia spondiles eos nervos, qui a se exeunt, facile comprimunt, qui nisi ad suum locum reducantur, insperata est salus. Cels. lib. 3. cap. 27. Morbus qui fit in partibus, nunquam acutus, saepe longus & fere sanabilis est. Razes cap. de paral. Quod si paralytis ex percussione aut casu euenierit, & accidit subito, ita q. nervi aliquantulum contundantur, taliter permanebit, nec unquam sanabitur. B. intellige nisi sit in aetate in qua membra spermatica restaurari possint. Hippoc. 3. prorrh. Paraplecticis parotides uitiosae. B. Parotides sunt abscessus post aures, uitiosiq. sunt quia ad inferas partes non deuoluuntur sicuti ceteri abscessus boni. Auic. loc. cita. Et quodcunq. membrum mollificatorum & paraleticorum secundum colorem reliqui corporis existens, non minoratur nec extenuatur, est, de quo maior habenda est fiducia, quam illud quod est diuersum ab hoc, nam quum minoratur, aut extenuatur, signum est quod non nutritur &c. At si nihil horum acciderit bene sperandum. Item febris superueniens soluit paralytim. B. intellige si ab humiditate & frigidity fiat. Arcul. Tremor & dolor in paralyti superueniens bonum, si uero paralytis annum pertransit, ut plurimum non recipit curam. B. intellige tremorem & dolorem idcirco esse bonum indicium, quia ubi tremor & dolor, ibi, est sensus & motus &c.

Authores dissentientes circa paralytidem.

- 1 Adserere, tunc resolutionem uocari, quum sensus deperditur, & non motus.
- 2 Adserere, impressionem sensus in membris, a calore impediri.
- 3 Adserere, frequentem usum calidorum mirum in modum prodesse nervis.

4 Adferere, uehementia pharmaca in principio cura paralytidis conuenire.

5 Adferere, tunc paralyfim uocari, quom uis sentiendi et mouendi omnium neruorum amittatur.

Confutatio dissentientium circa paralytidem.

Ad primum respondet Gal. 1. de loc. aff. cap. penult. dicens q̄ neruorum tunc uera erit resolutio, ubi motus deperditur, ubi uero aliquarum partium sensus perit, eam partem sensus expertem uel stupidam potius dicimus quam resolutam.

Ad secundum dicit Auic. secunda tertij, tra. 1. q̄ membra sensus non recipiunt impressionem propter complexionis corruptionem. complexio uero corrumpitur a calido, aut frigido, aut humido aut sicco, sed calidum inquit non prohibet impressionem sensus &c.

Ad tertium Hippoc. aphor. 5. aphor. 16. Calidū inquit ubi eo saepius utatur, hæc mala affert, carniū effeminationem neruorum incontinentiam &c. Vbi Gal. in comm. intelligit neruorum imbecillitatem fieri, eorum substantia a calore dissoluta & sic calidi frequens usus neruis nocet substantiam neruorum dissoluens.

Ad quartum communis est opinio, ut regulariter procedendo non euacuemus cum uehementi pharmaco, maxime quum paralyfis de materia pituitosa non sit morbus acutus, sed ubi subitanam mortem minetur, coactæ cum uehementi pharmaco purgabimus.

Ad quintum Gale. 3 de loc. aff. ca. 10. Quum omnes igitur nerui tum sentiendi cum mouendi uim amiserint, apoplexia huiusmodi affectio appellatur, igitur non paralyfis &c.

De conuulsionis descriptione.

Conuulsio est neruorum ac musculorū affectio per quam interdum totum corpus interdum pars, citra uoluntatem ad suā

originē cōtrahuntur, Huius species sunt tres. τέτανος. i. tentio equalis, ἐμπροσθεν. i. tentio ad anteriora καὶ ὀπίσθεν. i. tentio ad posteriora, locus uero affectus cognoscitur, quia uniuerso corpore conuulso infra faciem, tunc prima spinalis medullæ pars affecta est, si uero cum uniuerso corpore etiam facies conuellatur tunc cerebrum affectum esse dicimus, si autem quapiam corporis pars conuellatur tunc eorum neruorum originem esse affectam iudicamus &c.

Loci consentientes circa conuulsionis descriptionem.

Gal. lib. finit. med. Conuulsio est affectus quid neruis ac musculis accidit, quum modo corpus totum, modo pars eius, citra uoluntatem trahitur. Oribas. aphorif. 2. comm. 30. Spasmus est inquit motus inuoluntarius uoluntaria obtinens loca. Auic. secunda tertij, ca. de spas. Spasmus est agritudo neruosa, qua mouentur lacerti ad principia sua & inobedientes sunt in dilatatione, nam alij remanent secundum suam dispositionem & non dilatantur, alij facile redeunt ad dilatationem suam sicut in oscitatione & singultu &c.

Obiectio:

Quomodo est agritudo, si Gal. s. desympt. cau. referat esse accidens.

Responsio.

Tria considerantur in conuulsione, malus motus & sic est accidens, uel mala membri figura et sic est morbus officialis, uel causa cuius fiat hoc accidens & sic est intemperies sicca, idcirco agritudo dicitur &c. Gal. apho. 6. comm. 39. Conuulsio est passio inuoluntaria ad similem uenientibus neruosis partibus dispositionem, quam etiam in motibus factis secundum appetitum assumebant itidem ait in lib. de trem. & palpit. in fine. Et apho. 4. comm. 57. tres sunt numero conuulsionis opisthotonos emprosthotonos & tetanos, itidem ait in lib. de trem. & palp. Similiter Auice. ibi, sic mollificatio

N 3

diuersificatur in membris & , ibi , quum corpus declinat ad anteriora . De loco affesto loquitur Gale. 3. de loc. aff. cap. 6. ibi, conuulso enim uniuerso corpore infra faciem, omnium infra faciem neruorum originem affectam esse putandū est, quæ sunt primæ spinalis medullæ partes, si uero cum uniuerso corpore facies etiam conuulsa sit, non solum eam partem quæ ex spina procedit, uerum etiam ipsum cerebrum curamus & c. Itidem. 4. de sympt. cau. ca. ult. adserit.

De causis conuulsionum.

Quum duplex sit spasmus, alter ad materiã proportionatus, alter non proportionatus, causa non proportionati duplex intrinseca & extrinseca, Intrinseca sunt accidentia animi sicut timor mæstitia dolor, uel mala qualitas a materia uermium uel mala qualitas per consensum aliorum membrorum ad neruos ut uentriculi uteri & c. Extrinseca est mala qualitas frigida styptica membrum comprimens ut frigiditas aeris, uel frigus nerui uulnerati, similiter punctura cæca casus percussio incisio, uel mala qualitas uenenosa qualis est morsus uenenosorum animalium uel præcipitatio & quicquid cerebrum imbecille redit, mordicat ac dolorem infert ex quo nerui fugiant ac contrahantur & c. Proportionatus uero ad materiam duplex alter de repletionem, alter de inanitione. Causæ primitiue de repletionem sunt crapula ebrietas consuetæ euacuationes retentæ, balneum & exercitium in corpore replethorico & c. Causæ antecedentes sunt ut plurimum pituita & sanguis, raro melancholia, rarissime omnium bilis causæ coniuncte sunt ipsi humores in neruis existentes neruos iuxta longitudinem dilatantes, interdum abscessus, uel flatuosus spiritus crassus, qui ubi fuerit particularis uulgo dicitur granfo. Causæ conuulsionis de inanitione sunt quæcunq; strenue exiccant, quales sunt febres ardentissimæ ieiunia ui-

gilie, alui profluuium, nimius concubitus, euacuationes per-
soluentia pharmaca nimius labor, & quacumq; possunt hu-
miditates in neruis naturaliter existentes dissipare ac exte-
nuare & omnino exiccare &c.

Loci consentientes de causis conuulsionum.

Auic. secūda tertij, cap. de spas. Et quādoq; fit spasmus qui
ad materiam non proportionatur eueniens causa rei impe-
dientis, a qua nerui fugiunt & congregantur ad expellen-
dum ipsum, & causa illa, aut est dolor & multotiens ex ua-
pore calido mordicatio aut a qualitate uenenosa perueniēte
ad cerebrum, aut propter quallitatem non uenenosam, sicut
quum spasmus accidit ab infrigidatione uehementi congre-
gante neruum et lacertum et contrahitur ad caput suum &c.
Paul. lib. 3. ca. 20. porro facit affectum, quanuis raro lassitudo,
humidormitio, ponderis eleuatio casus, uulnus, ardor, ictus
& alia quæ eandem neruis offensam inferre possunt &c.
Vide de his latius Auicen. loc. cit. Quod uero spasmus pro-
portionatus sit duplex lege Gal. aphor. 4. comm. 57. Omnes
conuulsiones fiunt aut a repletionē aut ab euacuationē partiū
uidelicet neruosarum. Itidem adserit aphor. 6. comm. 39. et.
5. de sympt. cau. cap. 2. ibi. atq; omnes Hippoc. authore in duo
capita reducuntur plenitudinem & inanitionem. Et Hippo.
aphor. 6. aphor. 39. Conuulsio inquit fit uel ex repletionē &
inanitionē &c. De causis huius conuulsionis proportionate
primitiuis loquitur. 3. de loc. aff. cap. 6 si temulento cuipiam
ac omnino pleno homini qui in otio degit id euenire conspe-
xeris ex repletionē iudicabis. Et aphor. 5. comm. 5. solet etiā
uinum neruos replere quibus repletis fit conuulsio &c. lege
fusus de hac re Arcul. cap. de spas. Gord. Ant. guaine. De causis
antecedentibus et coniunctis loquitur Auic. secunda tertij, cap.
de spas. ibi, causa spasmi aut est cum materia aut sine materia

sicut caliditas & siccitas, et materia spasmi secundū plurimū est phlegmatica aut melancholica aut sanguinea & c. Et paulo post, causa essentialis spasmi ex repletionē est, aut humiditas & frigiditas addiuuans secundum congelationem et grossitiem, aut caliditas et siccitas & c. Hippoc. aphor. 5. apho. 17. frigidum conuulsiones distentiones liuores rigores febriles facit & c. B. quia omne nimium siue calidum, siue frigidum neruis nocere solet, nam ex immodico calore, eorum substantia dissoluitur, & ex immodico frigore cogitur ac cohibetur. Gal. 2. de sympt. cau. cap. 2. causam huius rei quippe demonstrauimus dum neruum aut stupore aut resolutione infestari dicebamus si frigus illum constringat, aut crassi lentiq; humores obstruant, aut aliqua causa externa ipsum suo pondere comprimant & c. Itidem ait in lib. de tre. & palpitatione cap. ult. ibi, Itaq; neruos tendinesque in animalium corporibus ex humore superfluo tensos & c. Quod fiat etiam a flatuoso spiritu habes ex Auic. loc. cit. ibi, & nō est longum quin sit spasmus eueniens a uentositate inflatiua spissa. Ipse enim est ex eis quæ plurimum accidit, & remouetur in hora intelligens de eo quod dicitur granfo. Itidem ait Paul. lib. 3. cap. 20. ubi tribuit originem musculis repletis spiritu & aere crasso nebulosoq; & c. De causis conuulsionum ex inanitione plurima refert Auic. secunda tertij, cap. cit. ibi, spasmus autem siccus, alius quidem qui fit successione febrium adurentium & proprie in febribus sirsen, & successione motuum laboriosorum corporalium & animalium, sicut angustie uigilie timor, & ille est, ex eis a quibus fit euasio.

Obiectio.

Quomodo fit euasio si ab Hippoc. & Gale. lib. de tre. & palp. in fine existimatur incurabilis.

Responsio.

Duplex est spasmus, alter quidem confirmatus in quo om-

nes substantiales membrorum humiditates consumptæ sunt, & hic dicitur incurabilis quia humiditates ille deperditæ haudquaquam restaurari possunt. Alter non confirmatus in quo primæ tantum humiditates consumptæ sunt, sed spei aliquid superest, ut restaurentur & sic interdum ab his fit euasio. Gal. 3. de loc. aff. ca. 6. quippe cū conuulsio fit uel a labore, uel uigilijs, uel fame, uel solitudine, uel arida æstuanteq; febre, qualem in phreneticis uidere est, causam eius esse ariditatem uacuationemq; recte putaueris. Et. 5. de sympt. causis phlegmone plenitudinem pariunt, ardentissimæ ac aridissime febres inanitionem. & c. lege etiam aphorismum, ex superflua purgatione conuulsio & c. lege etiam Gal. 5. de sympt. cau. cap. 2. & in lib. de tre. & palp. & aphorif. 6. comm. 39. ubi affert exemplum modo de chordis quæ ob nimiam humiditatem rumpuntur aut de loris quæ ad ignem longius calefacta contrahuntur. Itidem Auic. sic dispositiones chordarum quæ elongantur in hyeme propter humiditatem & abbreuiantur in æstate propter exiccationem.

De signis conuulsionum.

Signa præcedentia sunt angusta ac luctuosa respiratio, Pulsus rarus durus exiguus, risus sardonius, tremor manus ægri occultus alius sic cecidit, urina aquæ similis uel cruenta esse uidetur tument oculi, & facies rubescit, præcedunt tremores et singultus, dolor capitis lumborum ac clauiculorum accidit, dentes strident, oculi peruertuntur. Signa præsentia sunt membrorum contractio ad suam originem, diuersitas in pulsu, ita ut in principio sui motus sit humilis, in medio sui motus ascendat & in fine cadit, arteria alijs membris est calidior & c. Signa conuulsionis erunt, si in sanis repentina conuulsio adueniat ac permaneat. Signa conuulsionis de inanitione sunt conuulsiones post multos sudores, uomitus, alui

profluvia, sanguinis fluxum, uigilias, fames, aut febres ardentissima accidentes &c. Signa conuulsionis non proportionate ad materiam sunt causæ eius antedictæ. Signa humorum cognoscuntur ex coloribus & reliquis sapius antedictis. Signa apostematum sunt dolor, febris pulsatio &c. Signa conuulsionis per consensum alicuius membri sunt quia præcedit lesio illius membri &c.

Loci consentientes de signis conuulsionum.

Paul. lib. 3. cap. 20. de signis præcedentibus uerba facit, ibi, Notæ horum sunt angusta respiratio, Pulsus rarus & exiguus nonnunquam & risus sardonius oboritur, rubet facies, oculi intumescunt, & id reliquum quod a me nuper relatum est. Auic. quasi de uerbo ad uerbum eadem recitat. Gale. pronost. 3. commẽ. 34. potissimum conuulsiones futuræ cognoscuntur, si partes in uultu peruertantur, aut dentes strident, aut oculi cerebro mouentur ac peruertuntur sed in pueris sufficit, si tantum modo uigilent, si admodum metuant, si mente lugeant ac alius non deiiciat &c. Memento etiam aphor. 54. lib. 6. uidelicet in acutis passionibus quæ cum febre sunt lufuosa suspiria malum. uide de pulsu duro & de alijs huc spectantibus Gal. in commẽ. De signis præsentibus lege Razẽ. 9. alman. cap. de spas. ibi, Quum aliquod membrum alicuius contrahitur & ad suam redit originem, aut plura membra sic disponuntur, spasmata esse pronunciamus. Auic. secunda tertij, cap. de sig. spas. Pulsus spasmatorum est extensus & diuersus insitu ascendens & dimittens sicut sagittæ euadentes de arcu sagitarij &c. De signis spasmi de inanitione & repletione Gal. prorret. 3. commẽ. 69. inquit conuulsiones ex euacuatione post sudores multos uel uomitus uel deiectiones uel sanguinis eruptiones, uel inedia uel uigilias uel motiones tumultas tum uehementes fiunt &c. Itidem Paul. lib. 3. cap. 19.

Aet. ser. 6. cap. 38. si statim ab initio morbi conuulsiones fiant & permanserint, tunc a plenitudine ortum habent, si uero a multis sudoribus uomitibus &c. tunc ex inanitione oriuntur. Itidem Auic. loc. cita. ibi si spasmus a repletionem fiat signa sunt q̄ subito prouenit & non discedit uelociter, si a siccitate fit paulatim & successione aegritudinum euacuantium &c. Idem sentit Gal. aphor. 2. commē. 26. Signa humorum tangit Gal. pronost. 3. commē. 34. ibi, colores præter naturam habentur indicantes humorum prauitatem, ex quibus conuelli assolent. Pallidus enim aut liuidus prauum qualitate significat humorem, rubidus uero sanguinis copiam &c. De signis spasmi ex apostemate loquitur Auicē. secunda tertij, cap. de sig. spas. ibi, & quandoq; cum spasmo sunt pulsatio & saltus & est signum malum, pulsatio unam duarum rerum significat, aut apostema in uisceribus &c. Similiter loquens de signis per consensum alicuius partis inquit cum nocumentum est ex stomacho communicat ei cerebrum, deinde nerui & fit spasmus successione uomitus qui est sicut succus porri aut ærugo aris &c.

De cura conuulsionum.

Ad curam spectant quatuor intentiones, Prima est uictus ratio Secunda euacuatio sub qua reuulsio comprehenditur, Tertia resolutio ac membrorum roboratio, Quarta est symptomatum remotio. Victus in conuulsione de repletionem existente materia pituitosa, sit, calidus tenuis & siccus in principio & in uirium robore, si uero imbecillitas uirium adsit etiam in statu cogimur ei succurrere, cum carnibus qualitate siccis, uinum nō bibatur usq; ad morbi remissionem, nam tunc ad resolutionē antiquum facit. In conuulsione de inanitionem, uictus sit frigidus humectans pinguis tenuis quum male transglutiant & uia sint stricte, magis tamen humectet quam infri

gidet, qualis est aqua carnis cum quatuor seminibus frigidis alterata lac recenter mulctum, sorbitiones ex chondro & alica cremor ptisanæ, Potus sit aqua hordei aqua cucurbitæ et mellonis indi cū Iuleb si ad fuerit febris, si minus his addatur parum uini tenuis & aquosi, facit enim ad penetrationē &c. Euacuatio fiet primum per uenæ sectionem, si sanguis uel humorum copia in causa fuerit, si minus iuxta humorum exigentiam euacuato, de quibus in capite de paralyti satis dictum est. Sed ubi morbus inducias dederit, tunc primum materia erit præparanda cum rhodomelle, syropo de stecha de, cum aquis ac decoctis capiti spectantibus, conueniunt insuper clysteria cum rebus capiti dicatis, frictions ad partes subiectas, item maslicatoria sternutatoria, cucurbitulæ affectis partibus cum scarificatione, multa existente materia, uel sine scarificatione pauca existente. Resolutio ac membrorum roboratio perficitur cum emollientibus ac resoluentibus quum materia sit crassior quam in paralytide & hæc per exteriora & interiora. Exteriora sunt linimenta ex oleo liliorum alborum, lumbricorum oleo uulpino costino &c. unguenta ex bdellio, Balnea tã naturalia quam artificialia, Naturalia sulphurea salsa aluminosa, Artificialia sicut in oleo comuni, uel in balneo in quo decoctæ sint uulpes catuli cum herbis capitalibus. s. camomilla anetho maiorana salvia rosmarino stechade et simil. Interiora sunt electuaria resoluentia ut diamuscus, diacorus, mitridatum, confectio anacardina & quæcunq; febrem prouocare possunt. Remotio symptomatum fiet, si dolor qui interdum uehementissime molestare solet, auferatur & hoc perficitur cum anodinis cum balneo. 53. ex oleo. s. cōmuni in quo decocta sit lumbricorum quedam quantitas, uel cum oleo camomillino de. s. lini, uel balneo arte parato, & membra contracta ad suum locum reducantur &

inordinato motui resistatur. Cura conuulsionis de inanitione tantummodo consistit in humectando & restaurando, modo cum balneis ex lacte, modo artificialibus cum folijs salicis hordeo uiolis & seminibus frigidis &c. Post balneum statim membra ex oleo rosaceo liniantur, ne humiditas impressa exalet, sed sua stypticitate cohibeatur, Clysteria fiant ex rebus similibus additis quibusdam impinguantibus, Somnus insuper accersendus est euacuatio nulla fiat nisi naturalis & nutriatur ut dictum est. Cura conuulsionis non proportionata ad materiam sic fiet, Primum si fuerit a percussione cum laxantibus balneis ex hordeo camomilla et malua fenu græco &c. Si fuerit ex uulnere, in primis dolorem remoue, & sanies inducatur, cum emplastro altheæ uel cum uitello oui et terebentina & tota spina liniatur cum humectantibus temperatis, sicut oleo amygdalino dulci &c. Si fuerit a uentositate resoluatur cum fricatione & oleis calidis. Si fuerit a punctura uenenosa extrahatur illa humiditas uenenosa, uel cum cucurbitula apposita uel cum emplastro ex scabiosa & uitello oui. Si fuerit punctura ex ferro tunc aperiatur locus ita, ut uirus quoquo modo transpiret cum unguento exiccante & corrodente, quale est unguentum apostolorum ægyptiacum, sed prius sedetur dolor cum terebinthina & oleo rosaceo, aut cum balneo ex oleo lumbricorum aut cum pane in lacte infuso, aut cum aliquo quod locum stupidum reddat qualia sunt opiata &c. Si fuerit ab apostemate, curetur eodem tramite, quo solent tales abscessus curari. Si fuerit per consensum uentriculi, curetur uomitu, uel euacuatione per secessum, roborando cerebrum & spinam ne amplius quidpiam suscipiant, & sic intelligito de alijs particulis &c.

Loci consentientes de cura conuulsionum.

Habes de uictu primum Auic. secunda tertij, ibi, & si ha

bens spasmus humidum, debilis sit uirtutis, non abscindantur ab eo carnes siccae sicuti carnes minutarum auium & cubegi & cheruberi. i. perdicis & laudæ, & si uirtus non fuerit debilis sint cibi eius panis cum melle et aqua ciceris cū anetho & sinapi & c. & sic calidum ac tenuem uictum imperat. Paul. lib. 3. cap. 20. Porro uictus erit tenuis, qui expedite distribuatur & recrementis omnino uacet & c. Et loquens de uictu conuulsionis de inanitione, dixit, Qui ex inanitione conuelluntur nutriendi sunt ex chondro et alica, uinoq; tenui & aquoso, quod facile per omnia corporis membra distribuitur, nisi febris adfuerit, tunc ptisanæ cremor utilis est. Et Auic. loc. cit. & infirmo detur in potu lac recenter multum secundum mensuram conuenientem, si non fuerit febris & aqua hordei & aqua cucurbitæ & aqua melonis indium Iuleb, et si commisceatur cum aliquo horum parum uini albi, ut penetrare faciat, erit conueniens, & paulo post, cibus habentium spasmus siccum, sit totum quod humectat & lenit et omnes sorbitiones pingues lenes factæ ex aqua hordei, assumpta ex carnibus agnorum & hedorum, & quandoq; ponitur ex oleribus humectatiuis fragentibus nocumentum carnis, si illic fuerit caliditas & c. De euacuatione lege Paul. loc. cit. ibi, Quibus ceruix recta intenditur, ab inito sanguis detrahendus est, & partes lani oleo sycionio imbutis & castoreo contegantur & cucurbitule sic adinueniende ut cutis exasperetur, lenes enim noxam inferunt & c. Auic. secunda tertij, cap. de cur spasma, Si spasmus est humidus oportet ut curetur cum euacuantibus & purgantibus & c. & cum uideris sanguinis signa dominantia tunc phlebotoma & c. Aet. ser. 6. cap. 39. post uenæ sectionem utendum unguentis lancinantibus & cucurbitule cum scarificatione locis omnibus affectis affigantur, in potu conueniunt apomelli & radicis sylphij deco-

flum & ipsa trita & hyssopi decoctum &c. B. Intellige non
 tantum ratione potus quantum preparationis materiae, Itidē
 Paul. & Auic. loc. cit. asserunt. De resolutione postea loquens
 Aet. loc. cit. inquit, deinde cataplasmata locis affectis adhibe-
 antur, quæ laxare ac discutere possunt simul; lenire, Horum
 autem materia sit fenugræcum, semen lini farina hordeacea
 ac loliacea &c. Paul. lib. 3. cap. 20. Quod si tetanus aduetu-
 statem inciderit in oleum bis quotidie descēdere oportet nec
 diutius immorari quum maxime uires conuellat. B. Nota q̄ te-
 tanus non differt a conuulsione nisi ut genus & species, uel si
 cut compositum a simplici, sunt enim in tetano binæ conuul-
 siones diuersorum musculorum & neruorum ad oppositas
 partes sese trahentium. Auic. secunda tertij, cap. de cur. spas.
 Et sessio in pelli uulpium & luporum iuuat & inunctio cū
 adipibus luporum & oleo de lilio, si non fuerit febris & de
 coctum catulorum aut sessio in aquis, in quibus decoctæ sint
 medicinae subtiles sicut abrotanum aut folia radices iunci &
 calamus aromaticus & folia lauri &c. lege eum fusius &
 plura ad balnea & iunctiones spectantia ab ipso intelliges
 &c. De remotione accidentium, habes fere omnes practicā-
 tes, sed præcipue Paul lib. 3. cap. 19. ibi, Primum partes quæ
 contrahuntur ualenter continende sunt & inordinatis resi-
 stendum motibus, oleo perfricare oportet rutaceo aut sycio-
 nio &c. Itidem Auic. ibi, & applanetur quod spasmatum est
 leniter &c. & antea dixerat, & si fuerit dolor seda dolorē
 postquam consideraueris quid sit. Et abscinde causam eius,
 lege de his Arculanum. De cura spasmi ex inanitione loquu-
 tus est etiam Auic. ibi, dicens conuenientior cura est tina, &
 inunctio in oleo humido post ipsam, & eius iteratio multo-
 tiens, si autem possibile est tina fiat ex lacte, si non ex aquis
 in quibus cocta sint folia salicis hordeum uiola nymphaea cu-

curbita & citruli, aut sit totum illud ex aqua ros. in qua decocta sint aliqua horum & si feceris clysteria fiant ex istis expressiōibus & oleis aliquibus dissolutis humectantibus & impinguantibus &c. Itidem Paul. loc. cit. adserit, ibi, eos qui ex inanitione conuelluntur, oleo uel hydreleo calido fouere competit &c. De cura per consensum habes plura apud neotericos omnes quos recensere esset præter longitudinem, satis graue. Vide tu Arcul. Marc. Catin. Gord. &c. Lege insuper Auic. ibi, In eo qui factus est a percussione oportet ut administrentur embrocæ quæ laxant factæ ex hordeo camomilla &c. Si fuerit a dolore seda dolorem &c. Et si est propter puncturam curetur &c. Et si fuerit a nocumento propter alicuius rei uenenosæ potum, curetur cum eo quod cognoscitur in cap. de uenenis &c.

Observationes de sectione uenæ.

Aet. ser. 6. cap. 39. primum si a repletionē fiat seccanda est uena. Auic. de cur. spas. loquens de sectione uenæ inquit, non extrahas totum, quod necessariū est ex sanguine, imo retine ex eo aliquid ut resistat spasmo & resoluator resolutione motuum spasmi, & hæc observatio etiam habetur a Raze. i. contin. ca. de spas. &c.

Observationes de balneis.

Auice. loc. cit. Et scias q. longitudo spatij moræ in tinna est ex eis quæ nocent propter mollificationem uirtutis, tu autem pone multitudinem numeri in loco longitudinis spatij & fac sedere ipsum bis in die &c. hoc idem annotauit etiam Paul. lib. 3. cap. 20.

Observationes in ponendis cucurbitulis.

Auic. Et ille qui utitur uentosis oportet ut utatur sine scarificatione, si res est leuis, et si non ita est, scarificatio fiat, & loca uentosarum, custodiantur et conseruentur, ne corpus
infrigatur

infrigidetur &c. Vide in hoc latius Paul. aginet.

Observationes de aqua frigida.

Paul. lib. 3. cap. 20 frigida superfusionem quum sit (quem admodum ait Hippoc.) periculosissima, eoq; posteris credo uituperata & nos damnamus deuitamusq;. B. Hæc dicta sint in Marcū Catinariam, qui per immersionem aque frigide curam fieri iubet. Similiter de febre prouocanda, nam non solum Auic. ut supra sed etiam Paul. in hoc loco optimum esse inquit præsidium febrem, quæ per initia non fuerit superuenientem: & hoc contra Michaelē Sauona. qui nullo modo prouocandam ait esse, quum postea nostri non sit arbitrij eam expellere.

Conuulsionem excitantia.

Excitant, eiq; nocent coturnix, helleborus albus tribulus marinus, Prohibent a proprietate spasmodum iuxta Auic. & Plinium, Fel adeps cinis mustellæ, spoliū serpentis, storax bibita &c.

Conuulsionem curantia.

Curant spasmodum ex repletionē, acorus, assa, aristologia bdellium, calamentum camedrys, castoreum, centum capita colocynthis, epithimum, euphorbium, galbanū, peucedanum pyretrū, satirion, scenoanthos, absinthium, oleū amygdalarū dul. de been, de piperibus, de costo, de croco, de alchechēgi, de s. lini, syrupus de stechade, de betonica, rhodomel, pillulæ fetidæ, de serapino, de sex rebus Alex. chociæ, unguētum aragō, balsamum, confectio anacardina, diamuscus, diambra, lege etiam remedia inunctiones &c. iuxta Varig. ca. 10. de dispos. capitis. Itidem Bartho. Montagnanam conf 244. in fine, uide etiam Aggregatorem, Arcul. Sauona Gord. Aet &c.

De pronosticis conuulsionum.

Hippoc. aphor. 2 aphor. 26. Febrem conuulsioni superue-

○

nire, melius est quam febris conuulsionem. B. Nam si febris superueniat humorem calefaciens extenuat & dissoluit, si uero post febrem conuulsio accidat, statim ob sui acutiē uires dissoluens, exitium affert, nisi ab initio quis huic oportunis remedijs resistat. Et aphor. 4. aphor. 5. ex purgatione superflua, conuulsio aut singultus superueniens, malum. Et apho. 4. aphor. 49. In febre non intermittente sibilum, uel oculus, uel nasus, uel supercilium peruertatur, uel non uideat aut, iam debili existente corpore, quodcunq; horum fiat, iam prope est mors. Et aphor. 4. aphor. 57. Quia conuulsione, uel distentione neruorum tenetur, febre superueniente liberatur. Et aphor. 4. aphor. 66. In acutis febribus conuulsiones et circa uiscera dolores fortes, malum. Et apho. 4. apho. 67. In febribus ex somnis timores uel conuulsiones, malū. Et apho. 4. aph. 68. In febribus spiritus offendens malum, conuulsionem enim significat. Et aphor. 5. apho. 1. Conuulsio ex helleboro lethalis. B. Non eam intelligit Hippoc. quæ per consensum oris stomachi, neq; eam quæ per nimiam euacuationem, accidit, sed forte eam quæ ab impulsu hellebori uirtute, uiolenti-
us neruorum substantiam exiccat, alioqui frustra legeretur al-
ter aphor. ex superflua purgatione &c. Et aph. 5. apho. 2. Cō-
uulsio ex uulnere lethalis. B. Quia ad uulnera sequi solet in-
flammatiō, quæ ubi neruos attigerit conuulsiones accidunt
quādoq; uniuersales ex quibus mors. Etiam aphor. 5. aphor. 3.
ubi sanguis plurimus fluxerit singultus aut conuulsio super-
ueniens malum. Et aphor. 5. aphor. 5. si ebrius quispiam repen-
te obmutuerit conuulsus moritur, nisi febre corripiatur, aut
ad horam peruenerit qua soluantur crapulæ, uocem recupe-
ret. Et aphor. 5. aphor. 6. Quicunq; a distentione corripiun-
tur, in quatuor diebus pereunt, si uero hos effugerint sani fi-
unt. B. Morbus hic in primo dierum indicatorium circuitu fi-

nitur non tollerante diu natura laborem. Et aphor. 5. aphor. 18. frigidum inimicum ossibus dentibus, neruis, cerebro, spinali medulla, calidum uero utile. Et aphor. 5. aphor. 57. In fluxu muliebri, si conuulsio & animi defectus aduenerit, malum. Et aphor. 5. aphor. 70. a quartanis capti, non admodum a conuulsione capiuntur, si uero prius capiantur, & quarta superuenerit, liberantur. Et aphor. 7. aphor. 9. a profluuio sanguinis disipientia & conuulsio, malum. B. Dicitur est conuulsionem ex euacuatione esse, malam, sed quanto magis si ambarum fuerit conuentus. Et aphor. 7. aphor. 10. Ab ileo uomitus singultus disipientia, uel conuulsio, malum. Et aphor. 7. aphor. 13. Ab aestibus fortibus conuulsio aut distentio, malum. B. Intellige pro aestibus siue febrem, siue aerem ambientem, uel feruorem, uel cauteria, uel escaram, nam ob neruorum siccitatem, hæc proueniunt conuulsiones quæ difficillime curantur. Et aphor. 7. aphor. 18. In uigilia conuulsio uel disipientia malum &c. Et aphor. 7. aphor. 25. Ex medicamento portione conuulsio. Et aphor. 7. aphor. 27. Mulieri utero gerenti, si tentio superuenerit, facit abortum. Razes. 9. alman. spasmi qui non repente, sed suauiter accidunt post febrē, aut post multam uentris solutionem, aut multum uomitum, aut sanguinis fluxum, malus est et uix curabilis. Itidem habet Paul. loc. cit. Et Aet. & Auic. Mes. Quur sit hic deterior, quā distentio est, quia iuxta omnes dimensiones contrahit. Gal. lib. de tre. & palp. in fine. Conuulsiones quarum siccitas causa est, minime medicaberis, nam sic affecti citissime intereunt, nec medicamenta sibi ipsis utilia excogitare permittunt, atquæ ex humorum copia, aut ab inflammatione eueniunt, humorum euacuando repletionem, & inflammationem proprijs remedijs medendo ipsas curare poteris &c. Similiter aphor. 5. comment. 7. Conuulsio quæ fit ab euacuatione acutissima est & per-

nitiosissima, quæ uero a repletionē neruofarum partium, ne
q; acutissima, neq; similiter periculosa.

Aut. dissentientes circa conuulsionem.

- 1 Adserere, cum aristotele neruos oriri a corde.
- 2 Adserere conuulsionum species esse plures quam tres, quum
corpus etiam ad dextram et sinistram curuari possit.
- 3 Adserere conuulsionem de inanitione, non esse semper
mortalē, Nam pueri inquit Auic. liberantur a spasmo sic-
co uelociter.
- 4 Adserere, omnem conuulsionem de repletionē posse semper
a febre curari.

5 Adserere, conuulsionis motū a naturali motu non differre.

Confutatio dissentientium circa conuulsionem.

Confutat primum Gal. 3. de loc. aff. cap. 6. probans duobus
medijs non oriri a corde, Primum per exercitatisimos medi-
cos, qui non cordi in hoc morbo sed cerebro, uel circa spinā,
remedia adaptant, Alterum ex arte anatomica, in qua euiden-
tissime cernitur neruos oriri a cerebro & non a corde.

Ad secundum respondet Gal. lib. de tre. et palp. cap. ult. enu-
merans tantum tres species inquit huiusce passionis modos
hunc quidem Emprosthotonum, illum uero opisthotonum,
Tertium autem tetanum (ut omnes fatentur) appellari cogno-
fces, reliquos modos laterales tanquam impossibiles propter
situm neruorum & corporis imbecillitatem, tacens, quos si
cognouisset utiles, non utiq; sicco pede pertransiisset.

Ad tertium inquit Gal. aphor. 2. comm. 26. Si uero ex ar-
dentibus febribus totum corpus exiccetur, & neruis deinde
ex siccatate conuulsio accadat, hoc maximum est malum &
pene insanabile, cuius ratio ab ipso redditur &c. Quod uero
dicit Auic. ita intelligendum est q; pueri liberantur a spasmo
sicco uelociter. i. pueri immunes sunt, ne de facili in conuulsio

nem de inanitione incidant ob eorum edacitatem &c.

Obiectio.

Gal. 3. pronost. inquit q. conuulsio accidens pueris cum acuta febre facile curatur & tamen sequitur febris, igitur non omnes moriuntur.

Responsio.

Duplex est febris, altera totum corpus & neruosam compaginem desiccans & hæc est incurabilis & lethalis. Altera est dissoluens humores pituitosos frigidos, qua facile curatur pueri & sic intelligit Gale ibi.

Ad quartum respondet Gal. in lib. de tre. & palp. non curari conuulsiones ex repletionem, tantum ex febre, sed quæcunq; tantummodo ex frigidorum humorum copia proueniunt repletionem tamen euacuando, sed quæ ab inflammatione eueniunt minime per febres curantur, sed inflammationem proprijs auxilijs igitur conuulsio de repletionem non semper a febre curabitur.

Ad quintum inquit Gale. 3. de loc. aff. cap. 6. Conuulsionem in conuulsis partibus factam, hæc so. a ratione a motu naturali differre, q. præter uoluntatem fit. Naturalis uero motus uoluntarius est, et sic differt a motu conuulsionis qui in uoluntarie semper fit.

De Melancholiæ descriptione.

Melancholia est quædam sine febre, mentis alienatio ex humore melancholico depedens. Hæc duplici specie in signis constat, altera quæ Græci μελαγχολία. i. atram bilem, altera μανία. i. insaniam uocant. Melancholia ratione locorum affectionum duplex est, Prima quum cerebrum primario affectu afficitur, Altera quum per consensum uel totius uel partium precordijs. s. affectis molestat. unde præcordialis siue hypochondriaca melancholia uocatur, Complures uero & harum existunt differentie, quas enarrare longum foret. Nam quidā

semper, rident nonnulli plorant, alij mortem expetunt, alij
mori timent alij futura uaticinātur, quos εὐλαστοίχοις Græci
uocant &c.

Loci consentientes de Melancholiæ descriptione.

Gal. lib. finit. med. Melancholia est quidam sine febre affe-
ctus mentem ledens, non sine graui molestia animi, atque
auersione a rebus charissimis. Ibi etiam describitur insania,
dum inquit est alineatio mentis, mutatioq; a communi homi-
num ritu ac sanorum moribus sine febre.

Auic. Melancholia est mutatio existimationum et cogita-
tionum, a cursu naturali ad corruptionem & ad timorem
& ad malitiam propter complexionem melancholicam fa-
cientem spiritum cerebri syluestrem interius & facientem
ipsum timidum propter tenebras &c.

Oribasius aphor. 7. comm. 10. Atrabilis est affectio cerebri
& ex melācholica fit materia &c. Gal. 3. de loc. aff. cap. 7. ubi
atra bilis in corpore abundat, eam insanie. speciem quam
Græci μελαγχολία uocāt, efficit. Quemadmodū alter atræ-
bilis succus qui præassata flauabile nascitur, ferina deliramē-
ta inducit modo cum febre modo sine febre. Alexan. tracta.
cap. 22. Sed ex loco etiam affecto aliam atque aliam sortitur
spetiei nomenclaturam, afficitur. n. interdum cerebrum pri-
mario affectu, nonnunquā p consensum singularum corporis
partium, interdum uentre & præcordijs adstrictis, quam spe-
ciem hypocondriacam nominant. Gal. 5. de sympt. cau. in fine
melancholicæ dementiæ uariæ sunt species prout in ipsis par-
ticulatim dolosæ suspectæq; apparent. In omnibus commune
unum habetur, quod omnes præter rationem mæsti sunt, nec
quam ob rem tristentur rationē possunt reddere ac non pau-
ci eorum mortem et alia non timenda timere uidentur &c.
Vide fusius infra de signis melancholiæ &c.

De causis Melancholiæ.

Cause uel sunt in cerebro, uel extra cerebrum. si per se in cerebro sunt et nō ab alijs dependeant partibus corporis, tunc uel sunt initiatrices siue primitiue, uel antecedentes, uel coniunctæ. Cause primitiue sunt aer frigidus et siccus turbulentus, aut calidus siccus adurens sicut aer æstatis & autumnī, cibi potusq; atrabilarij qualis est caro bubula caprina, lentes, uini crassum, exercitium exiccans ac balneū immoderata uigilia timores tristitiaq; uehemens studiū, longi carceres menstrua ac hemorrhoides oppresse &c. Cause antecedentes sunt mala intemperies frigida et sicca sine materia, quæ tum cerebri, tū spiritus animalis complexionē ac substantiā tenebrosam efficit. Itidem facit mala intemperies calida & sicca, nam adurendo eorum substantiā obtenebrat. Item mala temperatura frigida & sicca cum materia melancholica naturali uel non naturali ut ex adustione sanguinis. Mania similiter ex bile præassata generatur. Cause coniunctæ sunt, uel ipsa intemperies cerebri frigida & sicca naturalis & non naturalis melancholiam ad actum produciens, uel ipsa melancolia in cerebro contenta. Cause uero per consensum a toto corpore sunt uel febres quartanæ præcedentes, uel aliæ aggritudines in melancholiam desinentes. Cause per consensum a partibus erunt plures, nam si proueniat malum a splene, tunc causa erit uel eius imbecillitas segregare ac expurgare atrabilem non ualens, aut obstructio, aut apostema, aut mala intemperies. Et similiter intelligito de hepate stomacho præcordijs ex quibus humor aut uapor tenebrosus tandem ad cerebrum eleuatur.

Loci consentientes de causis Melancholiæ.

Auice. loc. cit. & melancholiæ causa aut est in ipso cerebro, aut extra cerebrum. Aet. ser. 6. & Paul. lib. 3. ca. 14. &

Gal. 3. de loc. aff. cap. 5. Interdum sine febre uitium est ut in mania & melancholia id quod modo per consensum modo primaria affectione, cerebro laborante accidit. Itidem ait, cap. 7. B. Ex hoc Gale. loco cognoscitur quotienscunq; aliquid per se & per consensum afficiatur, & hoc exacte discernitur per propria accidentia perpetuo permanentia. De causis primitiuis melancholice loquitur Gal. aphr. 3. comm. 20. ibi furores. n. & atrabiles & morbi comitiales & anginae sunt morbi autumnales similiter & commē. 22. eiusdem est sententia & c. Auic. prima tertij, tra. 5. & quandoq; causa generationis eius est aer exterior, & quandoq; fiunt in generatione eius cibi generati cholerae nigrae, & ex causis fortibus in generatione melancholice est superfluitas tristitia et timoris. Gal. 3. de loc. aff. cap. 7. facile intemperiem melancholicam incidunt. Qui & uigilijs & multis laboribus & solitudine & tenui uictu fuerint educati, ad haec accedunt, si haemorrhoids aliqua restricta sit, aut alia quaedam consueta sanguinis euacuatio, aut mulierum menstrua insuper si quis usus sit cibis qui suapte natura sanguinem melancholicum efficiunt, ut caprina bubulaq; caro, magisq; hircinae et taurinae asinorum ac camelorum carnes. Item uulpinae caninae atq; magnam uim in huiusce modi generatione ex lepore cibus est, sed multo magis, ac limaces frequenter comeste omnesq; terrenorum animalium carnes sale condite. Ex aquatilibus thummi balenae, uituli marini, delphini canis atq; ceta ceorum omnium, ex oleribus brassica sola fereq; inter legumina lentes, mox panis fursuraceus et qui ex uitiatissimis seminibus conficitur. Praeterea uina crassa nigraq; aptissima sunt ut ex ipsis melancholicus humor efficiatur, uetus deniq; caseus & c. Vide de his etiam Gale. de atrabile ca. 4. & 6. & c. De causis antecedentibus loquitur Gale. 1. q. fiat sine materia aphr. 6. comm. 53. Et Auice. prima

tertij, tra. 5. causa est malitia complexionis frigide & sicce si ne materia permutante substantiam cerebri & complexio- nem spiritus luminosi ad tenebras, aut est cum materia & illa materia, aut est in uenis ueniens ad eas ex loco alio & con- uertitur ad cholera nigram per adustionē, aut est materia imbibita in corpore cerebri & c. & Paulo infra inquit & oportet ut scias q. cholera nigra faciens melancholiam, quan- doq; est cholera nigra naturalis, aut phlegma quando conuer- titur in cholera nigram ob spissitudinem, aut ob aliquam adustionem, quanuis hoc sit rarum & parum & c. B. Nota ex Manardo in secunda epistola noni libri pituitam adeo assari non posse in corpore humano, ut nigra in totū euadat. Ee Gal. 3. de loc. aff. cap. 7. Igitur ea quam atrabilis constituit, in melancholiam transit, quæ uero a pituita parta est, in aliā affectionem permutatur melancholiam haudquaquam effici- ens & c. Gal. 5. de sympt. cau. in fine sola autem melancholica dementia a frigidiori succo, ut causa euenire solet & c. Et. 3. de loc. aff. cap. 7. prouenit huiusmodi humor in quibusdam plurimus, uel a temperie ab initio comparata, uel a cibis in hunc humorem conuersis & paulo ante melancholici sunt in quibus siccitas & frigiditas dominatur & c. Vide etiam ca- put sextum de atrabile. Aet. ser. 6. cap. 9. Generatur autem cali- ditate multa indigena, aut flauam bilem, aut crassiorem san- guinem adassante & c. Vide etiam Gal. 3. de loc. aff. & 2. artis curatiue & c. Cause coniunctæ recitantur ab Auic. loc. cit. ibi & una quæq; specierum cholerae nigrae quum in cerebro est modo prædicto facit melancholiam. Gale. 5. de symp. cau. in fine lib. Porro omne delirium deprauatus est principis facul- tatis motus, a prauis succis aut cerebri intemperie ortum habens & in fine cap. Quod nobis extrinsecus accidit, quum ambiens nos aer uastissimis tenebris fuerit obscuratus id

melancholicis ab intimo corpore erumpere uidetur, occupante cerebrum, uel ipsamet atrabile, uel uapore quoque melancholico &c. De causis etiam per consensum loquitur Gal. 3. de loc. aff. cap. 7. ibi, Interdum cerebro accidit, ut nonnunquam uniuerso in uenis sanguine melancholico effecto ob commune uitium ipsum quoque ledatur, nonnunquam uero reliqui corporis sanguine prorsus inocuo, solus qui in cerebro continetur, uel aliunde in ipsum deriuans aut in ipsomet humor melancholicus genitus est, &c. Et paulo post sunt etiam nonnulli qui per febriles morbos melancholicum humorem contraxerunt &c. Auice. prima tertij, tra. 5. ca. de Melancho. Cui causa est extra cerebrum communicat res aliqua ex qua humor, aut uapor tenebrosus eleuatur ad cerebrum & res illa aut est in toto corpore, quum ei dominatur complexio melancholica, aut praecesserunt aegritudines quibus succedit melancholia ut febres temporales & permixtae aut quum fit permutatio ex epilepsia, aut est in splene, quum in ipso retinetur melancholia & non potest ipsam purgare, uel trahere nigram ex sanguine, aut quia in ipso peruenit apostema uel opilatio &c. Lege fusius eum & inuenies etiam caliditatem hepatis esse causam &c. Aet. ser. 6. cap. 9. perducit etiam ad consensum cor ipsum ob uicinitatem et ibi, plerumque partes circa praecordia primario affectae caput ad consensum perducunt & delirium efficiunt &c. Gal. 3. de loc. aff. cap. 7. Videtur quidem in ipso uentriculo inflammatio esse, Sanguis. n. in parte inflammata contentus crassior et atrabili magis conformis et sicut ex uentriculo halitus fumosus ad oculos eleuatus suffusorum accidentia efficit pari ratione, sublata ad cerebrum ab atrabile euaporatio, melancholica accidentia excitat &c.

De signis Melancholiae.

Signa principij melancholiae sunt timor & maestas sine

causa, solitudinis dilectio, iudicium corruptum, iræ uelocitas. Signa confirmatæ melancholiæ, sunt si quæ cogitare capite ore promat et p̄misceat actus et uerba ut si dicat timere casum cœli, uel putet se esse regem & sic adest timor et existimatio mala, & sermonis alienatio, sollicitudo & angustia & non timenda timet & c. Signa melācholiæ in cerebro sunt superflua cogitatio & assidua sollicitudo melancholica, firmusque aspectus ad terram, uel ad aliam rem. Item capitis faciei & oculorum color niger, capilli crassi & nigri. præceduntq; male cogitationes ac insomnia, uel aliquæ cerebri ægritudines ut epilepsia nec adsunt indicia per consensum afficientia. Signa quum a toto per consensum fiat, sunt gracilis corporis habitus qualis est niger hirsutus & ex toto melancholicus per naturam uel per acquisitionem, sicuti per sollicitudines, uigilias, malorum ciborum esus, uel per menstruorum uel hemorrhoidarum oppressionem, adest insuper multitudo pillorum uehementer nigrorum atque crassorum & c. Signa hypocondriacæ melancholiæ, quā Auicenna Myrachiam uocat, sunt, inflationes, rugitus, ructus acidi, ardor & hypocondriorum grauitas, aluus restringitur, uomitus, dolor uentriculi & proprie a cibo quousq; digestum sit, accidunt etiam ex acceptione cibi multa accidentia, quæ facta digestiōe minuuntur, iuuantq; a uomitu ructu flatibus & excretionē alui ac a concoctione. Signa humorum, si fuerit atrabilis sanguinea primum insaniunt cum risu uero uel ficto, nec ulla adest mæstitia, si melancholia fuerit pura tunc mærent plorant mortem expetunt, si bilis perassata, tunc uehementer insaniunt effrenes ad modū ferarum euadunt & uiolenter homines uerberant & c.

Loci consentientes de signis Melancholiæ.

Hippoc. aphor. 6. aphor. 23. Si timor atq; mæstitia longo tempore perseverent ex eo atrabilis significatur. Auic. prima

tertij, tra. 5. ca. de sig. melanco. Signa principij melancholice sunt existimatio mala & timor sine causa, & uelocitas iræ & dilectio solitudinis & tremor & uertigo & sonitus & tinnitus & proprie in myrach &c Razes. 9. alimam. Quum alicui male cogitationes sine causa acciderint, & timor & mestitia in eo praeualuerint est principium melancholice Gal. 3. de loc. aff. ca. 7. Differunt inter se melancholici, nam omnes timent, mærent, uitam damnant, odio habent homines sed nō omnes mori cupiunt. De signis confirmata melancholice loquitur Auic. loc. cit. ibi, Quum autē confirmata est, tunc adest timor & malitia existimationis & angustia & sollicitudo & alienatio sermonis & fastidium propter multitudinem uentositatis & species timoris ex eis quæ non sunt aut sunt, penē infinitæ, Nam quidam timent casum cæli supra se, alij q̄ terra eos absorbeat, alij timent latrones & quandoq; imaginantur se factos reges &c Razes loc. cit. At si quæ cogitare caperit, ore promat, uerba sua actusq; permisceat, iam perfecta est melancholia. Faciunt quoque ad hunc locum quæcunque ex Gale. in. 5. de sympt. cau. & 3. de loc. aff. cap. 7. supra recitata sunt. Itidem habet Paul. lib. 3. cap. 14. & Aet. ser. 6 cap. 9. ibi, In summa melancholia multiformia deliria sunt ob particulares corruptas imaginationes, non pauci mortem timent &c. De signis melancholice in cerebro lege Gale. 3. de loc. aff. cap. 7. ibi, Quum autem propria melancholice accidētia auctiora uidentur, circa uentriculum uero nulla, aut pauca admodum sunt, haud ab re existimaueris primitiuam in cerebro affectionem consistere, ob atrabilem in ipso congestā &c. Aet. ser. 6. cap. 9. Cognitio an totum corpus melancholicum sanguinem habeat, an iuxta solum cerebrum talis sit nigriores & hirsuti & qui uenas amplas habent aptissimi sunt ad atrabilis generationem, interdum homines rubicunda

di in melanco'icam temperiem transeunt, similiter & flau
 ui præsertim ubi uigilijs laboribus & curis & tenui uictu
 aut melancholicis edulijs usi fuerint &c. Vide etiam quæcun
 que supra ex Gale. de causis primitiuis uerba fecimus. Iti
 de adserit Auic loc. cit. ibi signa eius quæ in cerebro est, sunt
 proprie superfluitates cogitationis & assiduatio sollicitudi
 nis melancholicæ &c. De signis per consensum totius corpo
 ris loquitur Paul. lib. 3. cap. 14. ibi, peculiares melancholie
 notæ sunt, gracilis corporis habitus niger hirsutus & ex to
 to melancholicus uel natura, uel acquisitione per sollicitudi
 nes uigilias &c. Auicem loc. cita. eius quæ facta est, commu
 nitate totius corporis est nigredo corporis & arefactio &
 retentio eius quod euacuatur ex splene & stomacho et quod
 euacuatur cum periodis exano & menstruis &c. lege Gale.
 3. de loc. aff. cap. 7. Facit etiam mentionem de signis melan
 cholicæ hypocondriacæ. 3. de loc. aff. cap. 7. ibi, Quumque circa
 uentriculum prima inceperint accidentia, ipsisque auctis me
 lancholica sequatur affectio, deinde alui deiectione & uomi
 tu & proba concoctione ructibusque leuetur is qui laborat,
 hypocondriacum flatuosumque morbum ipsum nominabimus
 &c. Auic loc. cit. Signa myrachie sunt grauitas in myrach et
 attractio ad superiora & nausea inseparabilis et mali'ia ani
 mæ & corruptio digestionis & eructuatio acetosa & sputum
 humidum & rugitus et exitus uentositatis &c. Lege eum fu
 sius, lege etiam Paul. lib. 3. cap. 14. ibi, Qui hypocondriaca la
 borant habent cruditates acidos ructus ardorem & ipsorum
 grauitatem, præcordia sursum conuelluntur &c. Razes. 9. al
 man. Qd' si cum melancholia fuerit dolor uentris & inflatio
 et malus color, et digestionis corruptio, et uomitus acetosus,
 &c. De signis humorum loquitur fusi'us Auice. loc. cit. ibi, Et
 cholera nigra faciens melancholiam, quando est cum sanguine

est cum gaudio & risu, & non comitatur ipsam tristitiam uehemens & si est cum cholera, tunc est cum agitatione & lesione & demonio & est similis mania, & si fuerit cholera nigra pura, tunc aderit cogitatio plurima & audacia minus, nisi moueatur & rixetur et habet odium cuius non obliuiscitur & c. Lege etiam Paul. lib. 3. cap. 14. ibi, si quando flauis bilis supra modum exusta in nigram fiat mutatio & c.

De cura melancholiae sine materia.

Quum dictum sit supra, cerebrum uel primario affectu uel per consensum laborare & q. primarius affectus uel ab intemperie nuda sine humorum complexu, uel cum humoribus complexa perficitur, idcirco primum de cura eius qui sine materia sit agamus. Hæc igitur mala temperies triplici scopo remouenda erit, Primum alteratione cum ijs præsertim, quæ cerebrum & cor roborant, Secundo cum euacuatione & diuersione, nam si quispiam humor fuerit in fluxu, euacuari debet ac diuertere, Tertio cum sympt. remotione. Alteratio fiet cum humectantibus calidis uel frigidis prout in dyscrasia expediet roborantibus tamen spiritus cor & cerebrum. Spiritus simpliciter roborant oua uinum aqua carnis, spiritus & sanguinem purificant margaritæ capillus ueneris fumus terre & c. lapsum temperamenti cordis emendat, si sit frigidus, muschus ambræ melissophilon borago, si calidus, camphora, rosæ, sandali, acetosa uiolæ nimphea coriandrum, coralli. Euacuatio fiet per simplicia uel per composita, simplicia sunt helleborus niger, aloes, agaricus, colocynthis, epithimum. sena, myrobalani chebuli, lapis lazuli, lapis armenius serum lactis & c. Composita sunt diasene, confectio ha mech, hiera hermetis, hiera iusti, pillulæ de lapide lazuli, pillulæ indæ, decoctum senæ epithimi & c. Remotio sympto. uersatur circa uigiliarum remotionem, cum somniferis

tam intrinsecus quam extrinsecus adhibitis, caueant se ab imminuentibus periculis, ne alta petentes interdum se precipitent, uel ne arepto ferro alios percutiant uel semetipsos intendant &c.

De cura melancholiæ cum materia.

Cura male complexionis cum materia in cerebro per scopos quinque absoluitur, Primo per sex rerum non naturalium institutionem, Secundo per materiæ præparationem. Tertio per euacuationem, Quarto per reuulsionem ac deriuationem, tum a cerebro, tum a corde, ad alia membra minus principalia, Quinto per resolutionem residui & cerebri a cordis roborationem. Victus ratio in melancholia sit calida & humida, magis tamen humectans quam calefaciens, sitque probi succi concoctu facilis, uitentur quæcumque atram bilem generant, de quibus supra in causis primitiuis satis copiose a Galeno dictum est, Commendantur uolucres montanæ non pingues, oua gallinarum mollia, pisces petrosi, carnes hædinæ & lactentiũ animalium, uitentur animalia in stagnis degentia, Potus sit uinum tenue album non uetus, abstineant a copia potus ne cibi ex uentre fluitent, acetum a cibo commendatur, somnus non prohibeatur, imo cum remedijs sæpe arcessendus est, uicem motus leues frictions suppleant, coitus uitetur & sudor copiosus, in accidentibus animo caueant mærorem & tristitiam, sed sonoribus cantinellis ac modulationibus latificentur, uitentque cogitationes &c. Præparatio materiæ fiet per syro. & per decocta, Syrupi sunt, de pomis, de epithimo, de fumo terræ de lupulis de uiolis de suc. boraginis de cort. citri &c. Decocta sunt ex epithimo senapolypodio lupulorum thimo fumo terræ boraginis mentæ calamo aromatico, mellissophillo macrosmarino xyloaloe &c. Euacuatio, si materia in capite contineatur, non fiat per uenæ, sectionem nisi uel copia san-

guinis adsit, uel præseruationis gratia id fiat sed potius per atram bilem subducentia eam, moliemur, prout supra dictum est. Reuulsio & deriuatio fient per enemata, frictiones, cucurbitulas de quibus alias satis copiose uerba fecimus. Resolutio residui per intrinseca & extrinseca perficietur. Extrinseca erunt balnea sacculi et epithemata, balnea uel naturalia sponte scaturentia, uel artificialia cum herbis prædictis parata, sacculi quoque parantur ex floribus buglossæ boraginis mellisophili rosarum & cum been albo et rub. sandalis garyophilis &c. Similiter epithemata cum debitis aquis & pulueribus cordi dicatis componantur. Intrinseca sunt sacharum buglossatum boraginaceum rosaceum uiolaceum addendo ijs aliquid diamusci dul. & electuarij de gemis &c.

De cura melancholiæ per consensum.

Cura melancholiæ per consensum binis intentionibus præseruatiuis potius quam curatiuis perficitur. Quarum altera cauet ne hic humor abundet. Altera cerebrum roborando, efficit nequid in se recipiat, & siquid receperit id expurgando a se expellat. Humor non abundabit, si per sectionem uenæ, (præsertim atrabile uniuersum corpus occupante,) uel per purgantia pharmaca superius habita patiens euacuetur, præparando tamen interim ac alterando prout in discrasia expedit, rursus; repurgando, deinde reuellendo ac diuertendo cum cucurbitulis lotionibus, aut mēstruorum uel hemorrhoidarum euocatione, et in fine resoluendo siquid supersit &c. Roboratur cerebrum cum humectantibus calidis uel frigidis prout morbus requireret tam intrinsecus quā extrinsecus aplicitis, sicuti fieret epithema cū rosis nenuphare folijs salicis uiolarū boraginis mellisophylli stechadis et hædino capite &c.

Loci consentientes de cura Melanch. sine materia.

Auic. prima tertij, tra. 4. cap. de cur. Mel. Si melancholia fuerit

fuerit ex malitia complexionis singularis frigide aut sicce sufficiet, ut administres calefactionem cordis cum letificantibus è medicinis de musco & thyriaca & medridato & similibus, et cura caput cum eis quæ dicta sunt in cap. de stoliditate & c. Gal. etiam. 3. de loc. aff. cap. 7. decura melancholice sine materia loquitur, ibi, Interim morendi sunt amici, qui me curantem uiderunt, frequentibus balneis, uicluq; humido boniq; succi nulloq; adhibito præsidio huiusmodi morbum me curasse, ubi nondum oblongū temporis tractum, nocuus humor euacuatiōi resisteret & c.

Arcul. in. 9. alm. nouem modos roborandi ac alterandi spiritus & cor docet quem tu fusius uidere poteris. Decura in cerebro cum materia loquitur, ibi. Auic. prima tertij, tra. 4. Si est ex materia melancholica in cerebro confirmata tunc thesaurus curæ est tres res, Prima euacuatio materiei, Secūda ut admistres cum euacuatiōe humectationem assiduam cum embrocis & oleis calidis, Tertia ut administres confortatiōem cordis in complexione frigida cum calidis letificantibus & c. De uictus ratione lege. Act. ser. 6. cap. 10. ibi. post balnea cibos dampnus concoctu faciles flatu exortes plerunq; conueniunt panes clibano cocti probe parati, uolucres non pingues non uirose, montanæ, oua gallinarum mollia, pisces, petrosi, & molles carne, uitentur in stagnis degentia & in paludibus ex carnibus conueniunt hædina & lactentium animalium & magis extremæ partes probe concoctæ. Vinum sit tenue et album et non ualde uetus. Nec acruatim detur inter cibum, nec magna copia exhibeatur, ne cibi in uentre fluitent & c. Paul. lib. 3. cap. 14. etiam de uictu facit mentionem, ibi, uictus omnibus melancholicis confert probi succi & medio criter humidus uitanda sunt caro bubula & quecunq; atrabilem generant & c. Itidem Auic. ibi, sumat cibos laudabilis

chymi humectatiuos ualde & fiat augmentum in hoc ut corpus eius tenerescat cum cibis conuenientibus &c. Lege eum fusius. Rases in Diuis. potet uinum album subtile clarum cum aqua plurima. Aqua sit boraginea inquit Guai. De preparatione materiae habes. Aet. ser. 6. cap. 10. ibi, optimum est pulgij de coctum saepe bibere & ante purgatoria et post. Mesu. cap. de melanch. fac ut cadat digestio aequaliter in materiam, quoniam est cura uera &c. Hip. in lib. de atra bile, Frimum quidem bona digestio curae sit deinde purgatio, Et Auic. loc. cit. Incipe a digestiono et paulo infra laudat syrupum in quo semina flatus discutientia decoquantur. De euacuatione melancholiae loquitur Gal. 3. de loc. aff. cap. 7. ibi, Nam ubi uniuersum corpus sanguine melancholicum continet, curatione a sectione uenae incipere oportet, ubi uero solum cerebrum sanguinis detractione ager non indiget, quanuis ob aliam forte causam mitti possit &c. Itidem adserit Aet. adiungens ni praeservationis gratia detractionem faciamus. Auic. prima tertij, cap. de cur. mel. Amplius euacua in principio rei cum medicinis lenibus in quibus recipiuntur epithimum pulpa colocynthidos & scamoneae parum, deinde cum decoctione in qua sit epithimum & agaricum, & postea si non confert administra hieras magnas deinde helleborum sed cum timore & cautella, quae si non conferunt, rursus reitera & in omni hebdomada euacua uice una &c. B. Nota melancholicos ob grauitatem humoris per inferiora purgari debere, unde Hippo. aphor. 4. aphor. 9. Melancholicos plenius inferiores, eadem ratione contraria apponentes, unde dixit αδ' ποτερωσ pro σφοδ' ρωσ i plenius pro fortius quum humor de sui natura ad exitum sit ineptus. Paul. libr. 3. cap. 14. purgentur per initia epithimo uel aloe. Aet. ser. 6. cap. 10. In quibus uitiati humoris magis redundant agrum purgabis per hieram ruffi aut archigenis

aut iusti, conducit etiam sero lactis aluum subducere quod a lacte per cocturam separatur. B. Modus seggregandi lac a sero habetur non solum hic ab Aet. Sed etiam à Diosco. cap. de lacte, ubi etiam modum bibendi demonstrat.

De reuulsione & resolutione loquitur Auice. ibi, Quinque purgaueris attende ad cor cum his quæ multotiens diximus & administra masticationes gargarismata & odoramenta bona muscum & ambram & alfeniati & xylo aloen &c. B. Alfeniati sunt species aromaticæ ut gariophyllum & similia. Mesu. Secundum regimen est faciens resolutionem cum mediocritate uide Arcul. & ceteros practicantes de resolutione &c. De cura per consensum lege primum illud Paul. Morbum qui ex totius corporis consortio trahit originem, uiribus ualentibus, a sanguinis missione curare incipies & interposito tempore uiribus recollectis inferius purgare conuenit & si hæmorrhoidibus aut mensibus suppressis morbus proueniat horum purgationem moliemur. Itidem ait Aet. ser. 6. cap. 9. ibi, Quum igitur totum corpus melancholicum sanguinem habuerit &c. Itidem Auic. loc. cit. ibi, Nam si uides uenas plenas qualitercunque sit cholera nigra est sanguinea, phlebotometur igitur ex nigra &c. Lege etiam Gale. 3. de loc. aff. cap. 7. De alijs intentionibus habes plura iuxta modernos authores, Auice. pro resolutione utitur triphera. 3. iij. ephitimi 3. i. hiera. 3. 5. Aet. theriaca præsertim hieme & uere. De roboratione cerebri lege Auice. ibi, Succures illi cum eis quæ caput infrigidant & humectant ipsum ac confortat, ut non recipiat quod peruenit ad ipsum ab alijs &c.

Observationes in cura.

Auic. prima tertij, tra. cit. Oportet ut cura eius fieri incipiat antequam confirmetur quoniam facilis est in principio, & praua et difficilis cum est confirmata, sitq; studium tuum

in humectando magis; incalefaciendo. Itidem ait Aet. ser. 6. cap. 10. ibi, Incipientem affectionem curare oportet &c.

Observationes de cibo.

Auic. loc. cit. Et prohibe ne comedant post cibum illū, alium & ab intermissione cibi super cibum iam corruptum, & alienent a se fabas carnes salitas lentes & caules & uinū crassum & nouum et omne sal & omne salsum & acre & acutum & quod est uehementis acetositatis, sed sumat pinęque & dulce & cibos generatiuos sanguinis laudabilis &c.

Observationes de euacuatione.

Mesu. cap. de melancho. tria in euacuatione annotanda proponit. Primum ut non semel laboriosam & subitanam euacuationem faciamus, sed pro temporis interstitia, nam subitanea ac uiolenta euacuatio uix a natura regulatur. Secundū q̄ solutiuum sit commensuratum non excedens mediocritatē. Tertium non spoliatur a rebus lenientibus et humectantibus. Hoc idem sentit Auic. ibi, euacuato in rei principio cum medicinis lenibus &c. B. Adde tu q̄ pharmacū in se habeat aliquid ex medicinis membra principalia & spiritus roborantibus &c.

Observationes de sectione uenę.

Gal. 3. de loc. aff. ca. 7. Quum speraueris in uniuersi corporis uenis melancholicū sanguinem contineri, quo certiore habeas notitiam, mediam cubiti uenam seca, quę communis est quod si fluens sanguis non uideatur melancholicus, statim supprimatur si uero talis appareat, euacua quātum pro laborantis corporis habitus satis esse conieceris &c. Itidem Aet. cap. 9. adserit Auic. loc. cit. Amplius si phlebotomas & in uenis sanguinem subtilem, non retineas sanguinem propter hoc, quoniā multotiens in ipsa pręcedit subtili. Et similiter oportet ut amplifies phlebotomiam, ut non effluat quod subtile

est & retineatur crassum. Mesu. si sanguis exuberat in toto et uenæ plenæ sunt, euacua ex uena nigra & post ipsam ex basilica et hoc in melancholia, in mania uero fac, e, contra, Incipe a basilica deinde ex uena nigra & posthas phlebotoma ex sa phenis & c.

Observationes de alteratione.

Arcul. & Marc. Catin. fac q̄ alteratio, non uirtutæ solum, sed etiam numero euacuationi correspondeat, ita, ut non fiat statim sed successiue ut dictum est.

Observationes de resolutione.

Auic. loc. cit. non administrantur pura resolutiua ut non incrassetur humor propter resolutionem puram & c. et paulo post, Quumq; administras embrocas, non est uia administrandum infrigidantia pura super caput & c. Intellige in mania & c. Michael. Sauo. diuretica in hoc casu sunt suspecta ex eo quod tenue educunt & crassum aptum in melancholiam conuerti reliquunt & c.

Melancholiam incitantia.

Inducunt melancholiam et maniam carnis uacinae, nimius anacardi usus alleum hyosciamus lentes, solatrum fluuiiale, uitis alba & quæcunque sanguinem crassum efficiunt.

Melancholiam curantia.

Curant melancholiam, absinthium, epithimum, fumus terræ, borago, buglossa, lupuli, anacardi, aurū, margaritæ, calamus aromaticus, sena, helleborus niger, eupatorium, mellisophyllon, matricaria, scylla, stechas, thimus, myrobalani chebuli & nigri, ozimum fluuiatile, diasene, confectio hamec, lonflectio esdra nic. ius galli decrepiti, serum lactis, pliris arcoticon nic. rosata magna nic. dianacardinum serapio. 8. antido. mitridatū, lapis armenius, lapis lazulus, pillula inde, pillulae de lap. lazuli. sal indum, sacharum buglosaceū

boragineaceum, rosaceum, muscus, latificans almans. dñ de gemis, & mille alia quæ arte parari possunt. Vide de hac re. Varignanam cap. 8. tra. 2. Plura composita afferentem, uide etiam Montag. cons. 47. de ægri tudinibus cap. Vide insuper. Arcul. Michael. Sauo. & Gord.

De pronosticis melancholiæ.

Hippoc. lib. de atrabile Morbus hic quum nondum fere incepit curari debet, nam inueteratus difficulter curatur ac tractatur, cognosces esse confirmatum ex signis supra positis. Et aphor. 6. aphor. 53. Desipientiæ quæ cum risu fiunt securiores quæ uero cum studio periculosiores.

Obiectio.

Quomodo esse potest risus in melancholia quum dictum sit, mærorem & tristitiam esse eius accidentia?

Responsio.

Duplex est risus fictus & uerus, sed de hoc lege Gentilem & Arcul. qui de hac re fusius sermocinantur, intelligeq; securiores pro minus periculosas. Et aphor. 6. aphor. 21. In insanientibus si uarices uel hæmorrhoides superuenerint insanix solutio B. Fit solutio, natura ad ignobiliores partes humorem melancholicum transmittente. Auic. cap. de Melan. si accadat casus appetitus tunc ægri tudo est mala, et si accidant in corporibus eorum ulcera tunc mors est propinqua. Si uero cholera nigra appareat in egestione uomitu, urina in coloris cutis lentiginibus & panno & ulceribus, scabie uaricibus elephantia & cursu quod ex ano profluit est signum bonitatis, quia hæc signa omnimodam a sanguine discretionem ostendunt & c. Et aphor. 6. aphor. 56. In morbis melancholicis ad hæc periculosi decubitus stuporem corporis uel conuulsionem uel furorem uel cæcitatem significat. Et aphor. 6. aphor. 2. Atrabile uexatis et renū passionibus hæmorrhoides

superuenientes bonum. Auic. prima tertij, tra. 5. preparati ad hoc sunt trauli & syllabam multotiens repetentes antequam dictionem proferant & c. et hæc ægritudo plus accidit uiris, sed in mulieribus est deterior, et multiplicatur in iuuenibus et senibus. Et plurimum melancholiā habens est spleneticus, & ægritudines quibus succedit melancholiam sunt sicut febres temporales & mixtæ, & melancholia accidens successionē alterius ægitudinis calidæ, facilis est curæ, ita, ut embrocationibus remoueat & c. B. Trauli dicuntur qui proferre non possunt, r, & s, ob humiditatem linguam mollescentem, Dixit accidere plus uiris quam mulieribus quia calidiores sunt uiri fæminis. De successionē huius morbi per alias ægritudines lege. 3. pronost. tex. 29. in commē. Gale. & c. Hippoc. de morb. uulg. melancholici magna ex parte morbo comitiali laborant & econtra. B. Quia habent communem causam idcirco facile alter in alterum mutatur & c.

Authores dissentientes circa Melancholiam.

- 1 Adserere, in hoc morbo idem esse affectum & causam.
- 2 Adserere, in omni specie melancholiæ sectionem uenæ congruere.
- 3 Adserere, pituitam adeo assari posse ut melancholia efficiatur.
- 4 Adserere, Melancholiam confirmatam sine controuersia posse sanari.
- 5 Adserere, humorem melancholicum, qui est fex sanguinis non differre a melancholia.

Ad primum Gale. lib. 2. artis cur. Melancholiæ nomen, a causa ipsum faciente prouenit, & humor qui ipsius est causa melancholia ab omnibus dicitur. Igitur sicuti differt causa ab effectu, ita, hic affectus a sua, & sic idem non erunt.

Ad secundum Gal. 3. de loc. aff. cap. de Melan. Vbi uniuer-

sum corpus sanguinem melancholicum continet, curationem a uenæ sectione incipere oportet, ubi uero solum cerebrum, infirmus sanguinis detractio non indiget, in omni igitur specie sectio uenæ non congruit.

Ad tertium Gal. 3. de loc. aff. ca. 7. Igitur ea quæ atrabilis constituit, in melancholiam transit, quæ uero a pituita parta est, in aliam affectionem permutatur, melancholiam haudquaquam efficiens.

Ad quartum Alex. ca. de melanch. Si confirmatur hic morbus cerebrum ad sui naturam mutat, & æger ad assumptionem medicinarum fit inobediens & c. Hippoc. lib. de atrabile, non curatur confirmatus quia in insaniam sæpe conuerti solet, idem etiam Aet. & Auic. adserunt.

Ad quintum Gal. lib. de atrabile et de plenit. circa finem Porro dum ea ueluti fex sanguinis permanet neque ad huc acida facta est, satius forsitan sit, humorem melancholicum illam appellare, nondum melancoliam, sed melancholicum potius humorem solemus appellare quoniam prope accessit ut in melancholiam uertatur, melancholia uero dicitur, quæ iam atrabilis est, & sic per hæc uerba inter se differunt.

De Ophthalmia.

Lippitudo græce οφθαλμία dicta, est adnatæ tunicæ inflammatio rubore caloreq; plurimo, ac punctationibus eueniens in hoc genere continetur etiam perturbatio siue uacillatio a græcis ταραξις dicta, quæ nihil aliud est quam oculi humiditas cum calore & rubore naturæ alieno ob extrinsecam causam forinsecus adueniente, Sequitur etiam tertia species ophthalmiæ a græcis dicta χημωσις arabice alquardenegi et fit quotienscumq; ab inflammatione uehementi utraq; palpebræ ita inuertuntur ut uix oculi ab ipsis contegantur.

Loci consentientes de ophthalmiæ.

Gal. 1. de diff. mor. cap. 13. Lippitudo est membranae quae ceratoidi tunicae adheret phlegmone. Itidem de part. art. med. cap. 3. ait et in lib. finit. med. est inquit phlegmone circa oculos cum rubore & plurimo calore & motu difficili ac punctio-
nibus nata. Auic. tertia tertij, tra. 1. Ophthalmia alia est uera & alia ei similis, quae nominatur conturbatio & uacillatio, ophthalmia uera est apostema in coniunctiua, et alia quidem est quae est apostema simplex non pertransiens terminum, & alia est quae magis est pertransiens termini in magnitudine, in qua superabundat albugo super pupillam & tegit eam & prohibet clausionem & nominatur chimosis & apud nos alquardenegi & c. B. ex his intellige tres esse ophthalmiae species, Prima est *ταραξις* quae levis est, nam remota eius causa remouetur, Secunda ophthalmia quae est apostema simplex non pertransiens terminum et in ea est uenarum exuberatio fluxus. & dolor Tertia *χιμωσις* quae est ophthalmia magna pertransiens terminum in magnitudine in qua superabundat albugo super pupillam & c. Amplius scito omnes oculorum morbos esse in triplici differentia. s. ex phlegmone fluxu & ulcerationibus, quid sit phlegmone iam declaratum est, Fluxus uero est tenuium delatio humorum citra uoluntatem quae cohiberi non potest, Ulceratio uero est ceratoidis ruptio ab ictu uel a ualida inflammatione oriens de his uide Gale. lib. fin. med. Habet etiam unaquaeque oculi tunica morbos a quibus afficitur, quae seperatim a Paulo, & in uno capite ab Aetio declarantur. De his uide etiam Manardum episto. 2. lib. 7. Loquitur insuper Gale. de his primo de diff. mor. cap. 13. & 4. de sympt. cau. circa principium. Paul. lib. 3. cap. 22. *ταραξις* est oculi humiditas cum calore & rubore naturae alieno, non ex corpore sed a foris adueniente causa. Gale. lib. fin. med. chemosis est ambientis oculum membranae quod album

quoq; appellatur extuberatio albæ carnis persimilis &c. Vide etiam Paul. loc. cit. ibi chemosim uocant &c.

De causis ophthalmiæ.

Causæ initiatrices sunt puluis fumus sol aer uel quæcunq; ex sex rebus non naturalibus & sibi anexis oriuntur. Causæ antecedentes sunt sex sanguis bilis pituita atrabilis, materia aquosa & flutuosa. Causæ coniunctæ sunt hi humores ophthalmiam ad actum producentes, aut inflammatio aut alius quispian tumor. Causæ generationis ophthalmiæ binæ sunt, prima fit cum materia ex superfluitate alimenti ad natæ tunice, paulatim congeritur, aut ipsum alimentum non probe concoctum in ea permanet & apostema efficit, Secunda est cum materia per modum fluxus a capite per uenas & arterias musculos ac nervos obticos siue intrinsece siue extrinsece ad natam oculi tunicam se confert aut quum ab alijs corporis partibus materia transmittitur ad oculum iam debilem ob eius temperaturam, uel a generatione existentem. Causæ doloris oculorum in inflammatione fiunt aut ex acrium humorum influxu, aut a distentione tunicarum repletarum aut a crassis humoribus & a flutuosiss spiritibus &c.

Loci consentientes de causis Ophthalmiæ.

Gal. in lib. de oculo. cap. 8. Ophthalmia quæ uisum turbat triplex est cuius causa uel est exterior ut sol fumus puluis, uel interior sicut humores ad coniunctiuam fluentes. Paul. lib. 3. cap. 22. perturbatio oculi fit a foris adueniente causa ut a sole fumo puluere oleo &c. Auic. tertiatertij, tra. 1. itidem ait ibi, fit a causis extrinsecis facientibus in ipso botor & rubificantibus oculum, sicut a soda adustiua a sole puluere et fumo & frigore & propter constrictionem ipsius &c. De causis antecedentibus loquitur etiã Auic. loc. cit. ibi, Quum ophthalmia sit apostema & omne apostema fiat a sanguine uel a phleg-

mate, uel a melancholia, aut a cholera, aut a uentositate, tunc similiter ophthalmie causa nō euacuatur ab una istarum causarum &c. Alex. lib. 1. ca. 23 idem ait ibi considerandum cuiusmodi sit *περιττωμα* .i. superfluum, utrū ex humore atrabili sanguineo bilioso pituitofo ue ortum sit &c. Lege etiā omnes fere practiçantes de hac re loquentes. Quod autem humores ophthalmiam ad actum producentes sint causa coniuncta patet ex Auice. dum dicat, sed aduentus eius plurimū est propter cursum materierum & multitudinem uaporum, &c. De causis generationis ophthalmie lege etiam Auicem. ibi, et quādoq; humor apostemans generatur in ipso & quādoq; est adueniens ei a cerebro secundum semitam catarrhi per uiam uelaminis intrinseci &c. lege hunc locum uberius & plura ad rem facientia inuenies, lege etiam Alexan. lib. 1. cap. 23. ibi diligenter prospiciendum est, Vnde nam quod redundat in oculos ex solo ne capite, an ex uniuerso corpore manet, mox arterias ne ante per uenas siue per utraq; in eū sese locum recipiat, &c. De causis doloris ophthalmie loquitur Auic. ibi, uiolentia doloris ophthalmie aut est propter humorem mordicantem et corrodentem tunicas, aut propter humorem plurimum extensiuum aut propter uaporem grossum &c. Gal. 12. meth. doloris causas in genere longo sermone in uestigat, quæ breuiter ita se habent, omnis dolor aut ob uehementem & aceruatim irruentem alterationem fit, aut ob continuitatis solutionem, continuitas soluitur ruptione contusione ac corrosione. Hæc uero uel ob distentionem aut grauitatem aut mordacem qualitatem producuntur. Si igitur nil extrinsecus sit, quod distendat grauet & corrodat, tunc distentio ab interno humore multo aut a flatu concluso aut a plurima siccitate oritur, grauitas a dura aliqua magna aut graui mole corpori extra illapsa contingit, aut ab interno

aliquo magno ac graui tumore, mordax qualitas ex humoribus acribus ac mordacibus prouenit, alteratio autem per uehementem fit caliditatem aut frigiditatem siue spirituum siue humorum siue partium solidarum, quæ omnia in omni dolore considerata sunt, uide illum tu uberius.

De signis ophthalmiæ.

Signa communia ophthalmiæ sunt tumor grauitas dolor et rubor. Signa uera ophthalmiæ sunt quum album oculorum in ruborem mutantur cum fluxu lachrymarum & lippitudine in angulis oculorum lachrymalibus collecta. Signa temporum ophthalmiæ sunt si materia ab humore oculi proueniens aquea & tenuis fuerit tunc est morbi principium, si uero crascescat et ad album tendat, erit morbi incrementum, si palpebras quas græci *βλεφαρον* dicunt adglutinat, erit morbi consistentia præsertim si lachrymarum copia præcesserit, si uero hæc omnia minuantur erit morbi finis. Signa humorum sunt & primo sanguinis oculi rubor & tumor & uenarum plenitudo, temporum pulsatio dolor potius extendens quam pungens gramæ & glutinationes apud somnum fiunt. In biliosa adest punctura uehemens dolorq; adurens et uehemens, rubor oculi paucus, lachrymæ tenues & acutæ quandoq; exulcerantes & per somnum non agglutinantur, tumorq; paruus uisitur. In pituitosa adsunt tumor parua caliditas, rubor ad albedinem decliuus cum pauco dolore & multa grauitate, glutinationes iuxta somnum fiunt & color faciei est albus. In melancholica dolor debilis grauitas cum offuscatione, exiccatio cum perseuerantia, paucitas glutinationis et minute sunt gramæ & pauca lachrymæ. Signa flatuose ophthalmiæ sunt extensio sine grauitate, ruboris paucitas sine lachrymarum fluxu. Signa perturbationis sunt leuitas curæ et causæ præcedentes & quantitas apostematis primitiui. Signa quando fit non

per consensum sed per essentiam in capite sunt dolor capitis præcedens & grauitas &c. Si consensu uentriculi præceßit uomitus nausea &c. Signa fluxus humoris per partes exteriores sunt frons extenta uenæ exteriores plenæ &c. Si per intrinsecas tunc præcedit frequens sternutatio dolorq; ab intima parte oculi, antequam ophthalmia appareat &c.

Loci consentientes de signis ophthalmiæ.

Signa communia tetigit Gal. 2. de loc. aff. cap. 7. ibi, Inflammatis partibus accidit ut rubescant tendantur, renitantur intumescant & doleant uide de his Arcul. in. 9. alm. De signis ueræ ophthalmiæ meminit Razes. 9. alm. ibi, Cum ea quæ in oculis alba sunt & in rubedinem mutata fuerint, fluxerintq; lachrymæ & in angulis oculorum lachrymalibus lippitudo collecta fuerit, dicimus tunc ægrum pati ophthalmiam & quanto plus symptomatum uehementia aut ipsorum adfuerit minoratio tanto magis erit ophthalmiæ fortitudo uel debilitas. Signa temporum ophthalmiæ habentur ex Auice. tertia tertij, cap. de sig. opht. ibi, Cunj; palpebræ conglutinari incipiunt tunc iam maturationis adest propinquitas dum uero perseuerat fluxus aquosus est initium adhuc &c. Vide in hoc latius Arcul. & Sauonaro. De signis humorum loquitur Alex. lib. 1. ca. 23. ibi, sanguis cognoscitur quum sanguineo colore omnia tincta sint uultusq; cum rubore suffunditur, receptacula sanguinis plena uisuntur, grauitas sentitur, functiones solitæ segnius perficiuntur, lachrymæ nec mordaces nec acres erunt &c. Notæ bilis sunt biliosa complexio, lachrymæ mordaces, non solum hirquos qui, a Græcis *καυτοί* dicuntur exurentes sed & genas & quasunque partes attingunt &c. Auicen. loc. citato. Sanguineam ophthalmiam significat color oculi exuberatio uenarum, & pulsatio

temporum &c. Vide fusius etiam de alijs humoribus, & nota q̄ Arabes pro lippitudines superfluitatem quartæ concoctionis in oculo intelligunt & quandoq; accipitur pro illa humoris parte quæ oculū infestat ut Razes, & quas uocat Aet. glutinationes & granas, Arabes dicunt lippam &c. De signis perturbationis meminit Auicen. ibi, post dicamus q̄ conturbatio cognoscitur leuitate sui & causa sui & quantitate apostematis &c. Similiter de signis per consensum & per essentiam ibi ophthalmiam in capite signat sola grauitas capitis & si est cum communitate stomachi asociatur ei nausea et conturbatio &c. Signa fluxionum per partes exteriores habet Paul. ibi. fluxiones extra caluariam notant uasa in fronte & temporibus distenta & caput ueluti reuictum tum q̄ ex agglutinentis sicca præsidio sunt. Si hæc desint & floris impetus per rogetur & sternutamenta nonnunquam moleste elidantur humorem sub calua contineri cesendum est. Itidem ait Auice. Si uia fluxus a cerebro ad oculum non est nisi per uelamen extrinsecum tunc frons est extensa & uenæ exteriores sunt plenæ &c.

De cura perturbationis.

Perturbatio per eius causæ ablationem curatur & si quid doloris remanet per alterationem in contrarium reijcitur. Nam impressio calidi per frigida, frigidi per calida facile remouetur &c.

De cura ueræ ophthalmiæ.

Quinq; in cura occurrunt scopi, uidelicet uictus ratio, reuulsio et deriuatio, humorū præparatio, euacuatio, et symptomatum ablatio. Victus sit in principio parcus boni succi facile concoctilis uitentur acetosa salsa coitus motus, potus uini præsertim in principio, laudantur somnus, aer obscurus alui excretio assidua. Reuulsio et deriuatio fient per sectionē uenæ

saphenæ commuis & cephalice ab eodem latere præsertim si plethorica fuerit dispositio, fiet etiam per frictiones a superioribus partibus ad infimas descendentes, uel per cucurbitulas uel per clysteria et pillulas soluentes ut Razes, Preparatio humorum fiet in calido humore cum frigidis tenuem humorem in crassantibus ut cum syro. de papauere rosaceo iuiubino de granatis &c. In frigido cum calidis ut rhodomelle oxymellite simplici &c. Euacuatio perficitur rursus uel per sectionem cephalicæ eiusdem lateris, uel per soluentia pharmaca, soluunt humorem calidum pillule aureæ. Aggregatiua electuariū de succo ros. Decoctum myrabolanorum citrinorum casia manarheub. Soluunt frigidū pillule chochie diaturbit diaphinicon electuarium indum cofectio hamech &c. Ablatio symptomaticum completur doloris causam auferendo & cum anodinis mitigando, et ad leuia stupefacientia usque perueniendo &c.

De cura locali ophthalmiæ.

Cura localis triplex est, prima repellit materias ad oculū fluentes cum frigidis stypticis ut oculus non recipiat in principio morbi, Secunda est repulsio admixta resolutioni conueniens augmento & statui, Tertia est pura resolutio conueniens postremæ status partim et declinationi. Exēpli gratia primo ophthalmiæ calide apponatur albumen oui cum aqua rosacea, in secunda parte principij sief. album sine sarcacolla, in augmento sief. album cum sarcacolla, & tandem addatur aliquid aquæ feniculi uel decoctionis fenu græci melliloti. s. citoniorum &c. Commendantur etiam in resolutione balneum & marum &c.

Loci consentientes de perturbatione & ueræ ophthalmiæ.

Aet. ser. 7. cap. 3. perturbationes oculorum facillime curantur si æger a causa ludente discedat ut a sole fumo & alio si-

mili &c. Auic. in cura conturbationis & ophthalmiæ levis
 quæ cursu eius procedit sufficit quandoq; causæ abscissio ut si
 fuerit a repletionē sanguinis aut alterius humoris cū euacua-
 tione &c. Lege hunc locum fusius. Paul. loc. cit. facillime discu-
 titur si obseruentur omnia quæ foris accidentia lumen per-
 turbare possunt item parciore cibo & aluo de facili respon-
 dente &c. De uiculis ratione in uera ophthalmia loquitur
 Aet. ser. 7. cap. 8. ibi, Alimenta danda sunt leuia concoctu faci-
 lia & ad digerendum uentri commoda, urinā cientia, nihil
 acre & falsum habentia aut crassi humoris &c. Itidem ait
 Auic. tertia tertij, canon communis in regimine ophthalmiæ
 materialis est minoratio cibi & ipsius exiccatio & electio
 eius quod generat humorem laudabilem et alienatio rei quæ
 est malæ digestionis & alienatio coitus & motus & potus
 uini & commestionis acetosi et falsi &c. Similiter et Paul.
 li. 3. cap. 22. adserit ibi, per initia conuenit nihil assumere &c.
 De reuulsione & deriuatione locum habes in Auic. ibi, tertia
 tertij, cap. 10. Quod si materia fuerit sanguinea adhibebis
 uentosas post phlebotomiam & assiduabis fricationem ex-
 tremittatum &c. & cap. 9. Interdum administrentur caput
 purgia & quæ per nares materie partem extrahunt &c.
 Paul. lib. 3. ubi πρὸς ἐπιφορὰν ραίματα agit post generales
 inquit corporis euacuationes, medicamentorum usus est quæ
 per nares atq; os pituitam eliciunt caput etiam attondetur et
 incisa cute exasperabitur, huc etiam spectant quas in capite
 χειρουργίας administramus αγγειολογίαν φημί καὶ ἀρτη-
 ριοτομίαν ὑποπαβισμόν τε καὶ περισκυφισμόν, καὶ καὶ
 σὺν κατὰ τῆς κορυφῆς, εἰς ὅσ τεον, καὶ σικύαι κατὰ τὰ τοῦ
 ἰνίου μεταευχαραξέος reuellere .s. possunt impetum floris
 &c. De humorum præparatione loquitur Mes. ca. de ophth.
 ibi, Quinta res est alteratio & digestio eius quod est trans-
 missum

missum & intelligitur tam de extrinseca quam de intrinseca alteratione, uide in hoc casu Arcul. Catin. Gord. & c. De euacuatione quam eradicatiuam uocant meminit Aet. ser. 7. cap. 8. ibi, ubi oculorum distentio fuerit & multus rubor & ad contactum resultus & ardor & lachryma multa & calida tunc sectio uenæ adhibenda erit humeralis appellata ita ut animi deliquium succedat, quo dolor eximatur & feruor inflammationis extinguatur & c. Aet. cap. 9. Si uero uniuersum corpus humoribus uitiatum fuerit refertum, tunc iuxta redundantem & affligentem humorem euacuandum, Nam si pituita magis aquosa redundauerit exhibe pharmacum exi euphorbio & sic de reliquis. Auic. tertia tertij, cap. 9. & oportet si fuerit ophthalmia uehemens ut fiat phlebotomia usquequo timeatur lipothomia & paulopost. si ægrotudo sit cronica tunc facienda est phlebotomia ex lachrymalibus & phlebotomandæ sunt ambæ arteriæ quæ sunt post aures & c. Et si materia fuerit cholericæ euacuabis post phlebotomiam cum eo quod educit choleram & c. & cap. 2. In ophthalmia frigida oportet ut euacuetur humor frigidus et quandoque necessarium est reiterare & c. De ablatione symptomatum habes Paul. cap. 22. Interdum semen papaueris ad leniendum dolorem miscetur, si magis necessitas doloris est etiam opij pauxilum adhibetur. Auic. loc cit. & quandoq; doloris uehementia facit necessariam stupefacientium adhibitionem sicuti succi pomorum mandragoræ lactucæ papaueris & aquæ sumach & c. Similiter & mes. cap. de ophthalmia inquit ibi sextam rem complent administrationes medicinarum dolores sedatiuarum & c. Hip. aphor. 6. apho. 31. Dolores oculorum meri potio aut balneum, aut uenæ sectio, aut medicamentum epotum soluit. B. Intelligit qd ad remouendum dolorem oculorum, alij pharmaco solvente indigent, alij sectione uenæ, alij fomēto, alij potu uini, prout

Q

eorum exigit dispositio, non enim omnia hæc auxilia eidem homini adhiberi iubet. Competit uini potus quum crassos humores attenuet & interdum transmutet et euacuet, tum quia facit ut somnus concilietur & sic per accidens dolores sedat. Balneum competit, etiam si dolor tumore molli & laxo, uel a fluxu calido minus fieret, Balneum enim partim dolorem remouet partim signum est rei demonstratiuum, quæ uero sectio uenæ dolorem sedet & purgatorium pharmacum iam manifestum, nam remouendo causam, dolor ipse etiam remouetur. Idcirco in ophtalmia unicus tantum erit medendi scopus, ut scilicet, Inflammatio remoueat, quæ nec amoueri poterit, nisi causa a qua dependet & ipsa auferatur hoc autem fiet per uentris solutionem ac uenæ sectionem &c. De cura locali loquitur, non solum Mesu. sed & Gale. & Paul. Mes. cap. de ophth. In principio morbi repercussiuus utendum in quibus sit facilitas deinde resolutiuus ita ut perueniatur gradatim & cum successione paulatim ab eo quod est repercussiuus usque ad resolutiuum. Gale. 4. de compos. med. per loc. cap. 2. Adhibenda sunt pharmaca repulsoria non exasperantia, id est non uehementem sortita adstrictionem, sed quæ tum propria sua substantia sunt moderatiora tum lenitiui liquoris &c. Auicen. tertia tertij, cap. 10. Quumque repuleris materiam per euacuationem & attractionem & apocrustica, tunc gradatim tendas ad maturatiua et sint in primis mixta apocrusticis, est ergo conueniens in primis eorum compositio cum aqua rosacea & aqua feni græci est bona maturatiui sedatiui doloris & est maturatiuorum dignior & non est in ipsa attractio, postea transi ab his ad decoctionem melliloti, in qua sit dissoluta sarcacolla alba nutrita in lacte mulieris & asinæ, Quum descendere inceperis adde in administratione resoluentium, quod sit fortius sicuti sarcocolla in

aqua feniculi uel feni graeci & administra balneum si sciueris cerebrum esse mundum & da in potu post cibum per aliquas horas aliquid uini antiqui puri in parua quantitate &c.

Observationes in ophthalmia.

Gale. 4. de compos. med. per loc. cap. 2. Manifestum est omnia pharmaca huiusmodi afectionem curantia sub communem omnium inflammatorum curationem cadere assumereque necessario quidpiam pro partis ipsius natura, quæ excellentem molitiem, & ad hoc ut ledatur aptitudinem, super omnem totius corporis cutem nata est propter sensus subtilitatem et substantiæ raritatem &c. Auicenn. loc. cit. cap. 9. Et penitus oportet ut non sit in medicina administrata in oculo & proprie in ophthalmia asperitas nec qualitas saporis acetosi aut acuti, & Paulo infra, & oportet ut patiens ophthalmiam uel rheumatismos. ad oculos deuitet in unctionem capitis & destillationem alicuius olei in aurem &c.

Observationes de percussione in ophthalmia.

Aet. ser. 7. cap. 4. Quicumque oculi secundum naturam uenas amplas habent & sanguine plenas, Item qui glauci sunt omnino non ferunt colyriorum adstrictionem quoniam repellentia oportet ut sint frigida & stiptica, unde fac percussiva ne nimia in frigidatione in frigident quia oculum congelescent & uisum auferunt, Secundo fac ut oculum roborent Auicenn. loc. cit. Et oportet in quantum possibile est ut retardetur colyriorum administratio usque ad tres dies & sufficiat regimen prædictum ex euacuationibus & attractionibus materiarum ad extrema &c. Et Paulo infra oportet ut in principio non administrentur inspissatiua fortia & quæ sunt uehementer styptica, quoniam inspissant tunicas & prohibent resolutionem & magnificant dolorem & proprie cum dolor fuerit fortis &c. Hoc idem confirmat Aet. ser. 7. cap. 9. ibi, Re-

Q 2

pulsoria colyria quum sint fere uiribus frigidiora obstructionem & corporum condensationem faciunt, & dum humorum materias concludunt, maximas inflammationes & graues dolores inducunt &c. B. Intellige obstructionem fieri si materia in oculo contenta fuerit frigida, Nam in calida & tenui corrodeute maior audacia erit in administratione stypticorum inquit Auic. imo non est malum apud me inquit uti opio ipsum. n. sanat celeriter, uel intellige repulsoria esse mala quotienscūq; materia ex uelaminibus intrinsecis ad oculū fluxerit, unde Auic. Quum initium est ex uelaminibus intrinsecis cura est difficilis lege Paul. & Mes. de hac re plura loquentes &c.

Observationes de lacte adhibendo in dolore ophthalm.

Aet. ser. 7. cap. 10. Qui lac pro oño infundunt uolentes dolorem obtundere decipiuntur, Nam lac a caliditate in oculo præter naturam, facile alteratur, et acrius euadit, unde pro paruo solatio diuturnam affectionem propinant &c. Auice. loc. cit. non est conueniens ut dimittatur destillatio lactis in oculo tempore longo imo oportet ut remoueatur & renouetur omni hora &c.

Observationes de resolutiuis.

Auice. Resolutiua in principio ophthalmiæ uehementer deuia, & oportet ut intendas ante omnia ad mundificationē lippitudinis cum facilitate & non noceas oculo &c.

Ophthalmiæ nocentia & uisum debilitantia.

Nocent oculis, acetum, amyllum, fumus argenti uini, semen canabis, folia castanearum, caules, coriandrum, crocus, lac, lactuca, oliuæ, opium, ozimum pisces, portulaca & quæcūq; his uersibus ioci gratia annotauimus.

Hæc oculis multum, sol, puluis, fumus & æstus

Ventus, cum fletu, uina, uenusq; nocent.

Acria ne mandes, nec quæ sint plena uaporum,

Nec cepas, lentes, allia, porra, fabas,

Zoar primo, thei sir tra. 8. cap. 21. inquit capita gallinarum a proprietate causare cecitatem, Item damnat carnes siccas salsas pinguedinem crassam & uiscosam & proprie porcinam, superfluumq; animi & corporis laborem &c.

Ophthalmiæ curantia & uisum roborantia.

Valent ad ophthalmiam, absinthium, aloes, stomos, berberina, camphora, album oui, psyllium, opium, rosa, sarcacolla, mellilotum, fenugræcū, semperuiua sumach, portulaca, Sief album Mes. Puluis albus Haly. 21. anti. emplastrum ex pomis coctis zucharo & aqua rosacea, addendo aliquid camphoræ uide Muntagn. conf. 63. Vide etiam Varig. tra. 3. cap. 8. Item Gord. Sauon. & Arcul. &c.

De pronosticis ophthalmiæ.

Hipp. aphor. 6. aphor. 17. Lippientem alui profluuium corripit bonum. B. Quia humorum abundantia euacuatur simul & ad inferiora retrahitur dans nobis exemplum ut in lippitudinibus aluum nos quoq; subducamus Auic. Et ophthalmia est uelocioris status in qua lachrymæ magis currunt & quæ acuticrem habet mordicationem, & tardioris, quæ est magis sicca. B. Cognoscitur an longo uel breui tempore sit lippitudo duratura, aut a multitudine materiæ ad oculum fluente, aut ab oculi imbecillitate, aut a uiarum latitudine, quod si longo durauerit tempore, ulcerationem uel oculi interitum pronunciat. Hip. aphor. 3. aphor. 12. si hyems australis & pluuiosa fuerit &c. & in fine, lippitudines sicca fiunt &c. lege insuper aphor. 13. & 16. & 21. eiusdem lib. 3. Auic. loc. cit. si initium ophthalmiæ erit ex uelaminibus intrinsecis cura est difficilis, & omnis ægrotudo quæ fit per communitatem uelaminum exteriorum est magis salua &c.

Q 1

Authores dissentientes circa morbos oculorum.

- 1 Adserere, uisionem fieri extra mittendo, & non itus suspi-
ciendo cum Platone.
- 2 Adserere, sectionem uenæ nō conuenire in omnibus oph-
thalmiæ speciebus.
- 3 Adserere, in doloribus oculorum stupefacientia esse ual-
de utilia.
- 4 Adserere, Balneum in ophthalmia minime prodesse.
- 5 Adserere, oculos esse complexionis igneæ, quum maxime
luceant.

Confutatio dissentientium circa morbos oculorum.

Ad primum respondet Aristo. in lib. de sens. & sensa. q̄
impossibile sit fieri extra mittendo probat. Præterea Auer. 3.
collig. Si uisio inquit fieret extra mittendo, sequeretur q̄ in
obscurō uideretur, sicut in luce, neq; lux ut medium, neq; re-
the, nec tunicæ opus essent inuidēdo, neq; destructo aliquo isto-
rum, uisus destrueretur, De his uide Arist. loc. cit. interrogan-
tem empedoclem, quomodo uisus extenderetur usq; ad astra,
si quid corporeum foret quod ab oculis emittitur, lege de his
fufis Conciliatorem differen. 64. &c.

Ad secundum Auic. tertia tertij, cap. 9. Et phlebotomia ex
cephalica est conueniens omnibus speciebus eius. Itē Razes.
9. alman. cap. de oph. In principio curationis minuenda est
semper cephalica, et quāto fortior fuerit ophthalmia, tanto
plus est minuendum de sanguine itidem ait Mes. et sic in om-
ni spetie conueniet, si non ratione euacuationis, saltem ratio-
ne diuersionis &c.

Ad tertium Gal. aphor. 6. comm. 31. Si talia sint debilia tunc
fluxiones non reprimunt uehementes, si uero sint ualde stu-
pefacientia, ut ex eis maximam oculi inflammationem non
sentiant, tunc necessarium est simul uim uisoriā offendi,

adeo q̄ cessante inflāatione, uel debiliter uel nihil omnino uideant simul autem & quandam præduram dispositionem, quæ difficulter sanari possit in oculorum tunicis derelinqui, & sic per Galenum nullo modo sunt utilia.

Ad quartum Gale. eodem comm. Securißimum est fomentum & omnino aliquam afferens utilitatem, uel tanquam signum ad cognitionem, uel tanquam causa sanitatis, nam si nihil insuit omnino in oculos fomentum contentam in ipsis superfluitatem dissoluens, sanitatem restituit. si uero ad huc insuit, suo calore affert aliquod leuamen, & paulo post dolorē auget & tunc fit signum dignoscitiuum & sic utroq; modo sumopere confert. ut Gal.

Ad quintum respondet Arist. de sen. & sensa. & quinto de generatione animalium dicens q̄ oculus est cōplexionis aqueæ, quia aqua est impræßionū susceptibilis, nec potest esse ignea, quum ignis nimium agitur & de facili resoluatur nihil pene retinens, igitur non cōplexionis igneæ, uerum oculus quo ad eius spiritus naturam ignis obtinet, sed in ipso simpliciter dominatur aqua. Nam constat q̄ tactus & gustus terræ attribuantur, oculus aquæ, auditus aeri, olphatus igni ex funali enim uaporatione perficitur, quæ ignea esse perhibetur & c. Legetamen de hac re Concil.

De oculorum suffusione.

Affectus quia latinis suffusio a græcis ὑποχυμα, ab Auic. aqua a uulgo chatterata dicitur, est inter chrystaloidem & corneam circa pupillam humoris aquei concretio, quæ ubi perfecta fuerit uisum impedit, hanc aliqui cum glaucomate idē putarunt sese decipientes, nam hypochyma sicuti est aquosi humoris concretio, ita glaucoma est naturalium humorum in casum colorem, mutatio, Fraterea in glaucomate nil prorsus, in suffusione aliquantulum cernitur.

Loci de suffusionis descriptione.

Gal. lib. finit. med. suffusio est humoris aquosi in chrystalloiden & corneam concretio Aet. ser. 7. cap. 51. suffusio est præterfusio humorum circa pupillam congelatorum ut ubi perfecta fuerit, uisum impediat & c. Paul. lib. 3. Hipochymata humorum dicimus effusionem, qui inter tunicam uisum cernitoidē & chrystaloidē concrecentes impediunt, uisum Auic. teria tertij, cap. 18. Descensus aquæ est egritudo opilatiua & est humiditas extranea, stans in foramine uenæ inter humorem albugineum & syphac & corneam. Quare prohibet penetrare formas ad uisum. B. Aduerte q. una eadem infirmitas est chataracla, suffusio, aqua gutta et imaginatio apud arabes, in hoc tamen differunt, quia imaginatio est tanquam suffusionis principium, in quo id uideri imaginamur, quod uere non est, aqua uero & gutta est quum in modum aquæ uel guttæ suffusio uideatur, Nam dum currit & in compræssione digiti dispergitur aqua dicitur, dum uero firmari incipit, gutta at quum iam dudum firmata est, uocatur chattaracla, Aet. loc. cit. Glaucedo est chrystalini humoris in cæsum colorem mutatio. Itidem ait Paul. loc. nuper cit.

De causis suffusionis & eius speciebus.

Cause uel fiunt primario affectu in oculo, ex nutrimento huius partis non bene conuerso, aut supersuitate nutrimenti non resoluta uel fiunt per consensum capitis humiditatē hanc ad oculum transmittentis, uel ex uaporibus oris uentriculi ad oculos eleuatis deinde a frigidityte oculorum in humiditatem conuersis, Species suffusionum uariantur in quantitate & qualitate et loco, in quantitate quia interdum tantæ molis est ut integram in oculo obstructionem pariat, interdū tam parua ut non totum lumen occupet, sed per partē res uideantur, interdum etiam ita crassa est, ut nihil in lumine comprehen-

datur, interdum adeo subtilis ac tenuis ut res quidem sed ueluti sub nube cernantur, Ambae hæc curam non admittunt cum acu, sed tantum quæ inter has species media quodammodo fuerit. Species in qualitate sunt multi formes ratione coloris, Nam quædam aeri quædam uitro sunt similes, Aliæ sunt albe, aliæ uirides, aliæ flauæ siue citrinæ &c. Differunt loco, quia aliæ fiunt in tunicis, aliæ in humoribus in tunicis quum aliquod uestigium siue occultum siue manifestum ab ophthalmia uel ab alio morbo relinquatur uel quum adeo crassescant ut uisio impediatur, in humoribus quum uel eorum substantia fiat humiditas aquosa, uel eorum complexio colorem inalteret & nutrimentum transmutet &c.

Loci consentientes de causis & speciebus suffu.

Gal. 4. de loc. aff. cap. 2. sunt & alij oculorum affectus quibus ei per consensum adueniunt, unde subdit igitur accidentia suffusorum uisis similia uidentur, oculis nulla propria affectione molestatis, sed aut oris uentriculi aut cerebri cognitione id accidere solet &c. Et. 1. de loc. aff. ca. 2. Accidit nonnunquam ut efficiens causa pertransiens, non firmum in partem faciat effectum, ueluti quum suffusioni similia quædam oculi imaginantur, collecto in ore uentriculi tenui excremento, unde uapores quidam subleuati, deinde circuenti a uisifica facultate similes imagines moueat, quales per suffusiones apparere consueuerunt idque maxime solet euenire ijs quibus oculorum humor exquisitè purus est, aut uisifica facultas quam facillime sentit. Et. 3. de loc. aff. ca. 1. Itaque affecto stomacho oculi similibus infestantur casibus quales in suffusionibus apparere solent, dicendum est, illos pati, elato ad cerebrum ab humoribus in uentriculo contentis, fumoso quoque uapore &c. De his lege etiam in fine cap. 7. eiusdem lib. & quomodo consensus fiat intelliges, Gal. 4. de sympt. cau. cap. 2. facult-

tas uisifica offenditur uel neruo ad oculum descendente affecto, uel cerebro &c. lege fusius totum hoc caput. De speciebus suffusionum loquitur, Gal. 4. de sympt. cau. cap. 2. ibi, Haud aliter accipienda sunt ea, quæ de aquosi humoris quantitate substantia & colore, diximus &c. Auic. tertia tertij, cap. 18. Et ipsa quidem diuersificatur in quantitate & in qualitate, in quantitate quandoq; est plurima & opilat totum foramen, & non uidet oculus aliquid, & quandoq; est pauca quia opilat partem eius & dimittit partem detectam &c. Gal. in lib. de ocul. ca. 12. huius color aquæ est diuersus, quædam. n. aeri, quædam uitro assimilatur, alia est quasi alba, &c. Itidem ait Aet. ser. 7. cap. 51. Auic. loc. cit. Diuersitas in qualitate quandoq; est in essentia quoniam alia est subtilis & clara & alia est crassa ualde & quandoq; est in colore quoniam alia est aerei coloris alia alba & est margaritalis &c. Gal. 4. de sympt. cau. cap. 2. Quod alia per locum affectum fiat diuisio demonstrat dicens, unus affectus ad tunicam ipsam rhagoidem spectat, alter ad humorem tenuem effusum, qui inter crystalloïdæ & rhagoiden medius existit, quod etiam intelligendum est de ceratoide, unde paulo infra adserit q; si ceratoïdis tunica crassior densiorq; fuerit hebetem efficit aciem, si uero humidior ac densior, non hebetem solum obtusumq; reddit uisum, uerum etiam efficit ut qui sic affectus est. putet se, per tenebras aut nebulam aut per fumum res ipsas intueri &c. Itidem ait Auic. ibi, ca. 9. Nam aut existit in tunicis, aut existit in humoribus, quæ existit in tunicis est ut sit super tunicam corneam uestigium occultum ualde, quod remansit a uariolis aut ophthalmia &c.

De signis suffusionis.

Signa præcedentia sunt, ut qui sic affectus est, ueluti quædam caliginosa uel paruos culices uel fumosa & nebulosa ui-

dere uideatur, aut circa lucernas circulos uel dupplicatū lumen se intueri arbitretur, quæ imaginationes uariantur in quantitate, quia parua uel magna, in essentia, ut crassæ tenues occultæ, in situ ut raræ dense nebulosæ, in figuris ut sunt granosæ muscosæ & capillares &c. Signa absolutæ suffusionis cognoscuntur ab artis perito & per longitudinem temporis raro. n. pertransit sex menses, similiter signa colorum per se manifesta inspicienti apparent. Signa ipsius obstructionis cognoscuntur in compressione oculi, nam si statim aperto oculo, uideatur, diuidi ac in partes seperari tunc est suffusio subtilis ualde, si uero nullo modo moueatur, sed in se remaneat erit crassa ac densa, nec per acum ambæ admitti poterunt, si uero dilatari sed non in partes diuidi uideatur, ea est quæ per acū curam recipit. Signa loci obstructionis cognoscuntur, si clauso altero oculo pupilla alterius aperti dilatetur uel constringatur indicat non esse obstructionem in uis spiritualibus per quas ab uno in alterum fit transitus & hoc præsertim quum maxima accrassissima non fuerit suffusio, cognoscitur etiam esse inter pupillam & ceratoiden, si pupillæ uisio impediatur. Signa quando fit per cōsensum sunt, quia si a toto adsunt febres ad quarum augmentum suffusiones augentur & ad earum recessum declinant, si a stomacho aucta stomachi mala dispositione, crescunt, & remota remouentur, uel si utroque equaliter oculo apparitio fuerit, tunc cattaracta erit ex cōsensu stomachi, si uero fuerit in uno tātum oculo uel in utroque; sed diuersimode, erit ex cerebro &c.

Loci consentientes de signis suffusionis.

Aeti. serm. 7. cap. 51. Præcedentia signa sunt ueluti culices parui, caliginosa quædam oculis sæpe obuersari uidentur, quidam pili formia uident, alij ut lanarum flamenta, aut aranearum texturas, aut circa lucernas circulos dum uero auge

tur affectio augentur & ipsa accidentia &c. Auic. tertia tertij, cap. 19. Signa portendentia aquam sunt imaginationes predictæ & q. accidit cum eis conturbatio sensibilis & q. imaginantur res lumbinosæ sicut candellæ duplices. Et cap. 9. imaginationes diuersificantur in quantitate & sunt parvæ uel magnæ uel in sua essentia & sunt grossæ subtilis &c. De signis obstructionis an sit curabilis loquitur Alexa. ca. de aqua ibi, quā passio fuerit confirmata & fuerit curabilis signum erit q. dum afficitur oculus uel pupilla uidetur clara & cædi dilatationi cum præmitur digito aut instrumento deinde redit ad ipsum & non frangitur &c. Auic. tertia tertij, cap. 18. & illa quæ magis susceptibilis curæ ex parte essentiæ est subtilis quæ cum eam conspexeris & super ipsam digitis tuis compræssionem feceris seperabitur uelociter, deinde redibit et aggregabitur. Gal. lib. de oeu. cap. 11. quando chattaacta sit curabilis, sic dignoscitur, si uno oculo clauso pupilla alterius dilatetur possibile est sanari, sin autem minime, Causa quia neruus concauus quo uisibilis spiritus ad pupillam ducitur, opilatus est & sic signa habes loci obstructionis, hoc idem habes ex Auic. loc. cit. ibi, Inter aquam & opilationem intrinsecam distat &c. De signis per consensum loquitur Gal. 4. de loc. aff. cap. 2. ibi, distinguendum utrum a cerebro an a uentriculo hæc affectio proueniat, primum ex eo q. alter oculus uel uterq. similiter uisis occupetur, nā si utriq. oculo hoc accidat affectus erit ex uentriculo, distinguendum etiam est ex tempore, nam si per plures dies uel menses suffusionis accidentia apparuerint & nihil tenebrosum in pupilla uideatur, tunc ab ore uentriculi affectus procedit, sed si perpetuo hæc apparitio perseruauerit, nec aliqua suspitio sit ex uentriculo tunc per essentiā morbum intelliges, maxime si una pupilla altera sit turbidior, idq. magis ubi sumpto ex aloë medicamento nihil uariat.

uerint &c.

De cura suffusionum.

In cura suffusionis diuersæ sunt intentiones, quarū prima est q̄ si a uentriculi imbecillitate proueniat, roboratione indigemus, si multitudine pituitæ in eo contenta, præparatione et euacuatione, deinde oculi roboratione, ut ne quid suscipiat & susceptum resoluatur ac exiccetur. At si suffusio a cerebro uel uitio oculi peruenierit, confirmata, non nisi per manuales operationem curam admittit, non confirmata adhuc pulsans quinque medijs auferetur. s. Regimine sex rerum non naturalium, humoris præparatione, euacuatione, reuulsione ac deriuatione, exiccatione & resolutione. Victus ratio erit donec morbus transierit attenuatoria, nam pisces & cibi crassè nutrimenti & quæcunq; flatuosos uapores pariunt & humectant ac replent fugienda sunt uinum pariter & coitus et balneum & aer humidus uitentur. Pro potu hydromel conuenit. Humoris præparatio quoniam plerunq; ortum habet a pituita, idcirco cum oxymellite simplici & composito cum syrupo de stechade rhodomelle et cum decoctis faniculi rutæ euphrasie betunice stechados rosmarini & similium perficietur. Euacuatio primum per sectionem uenæ si corpus fuerit plethoricum, si minus cum phlegmagogis ut pillulis chochijs sine quibus lucis Asaiareth. ʔ. de agarico, cum electuarijs & simplicibus ut pluries repetitum est. Reuulsio & deriuatio fient cum clysteribus nascalibus masticatorijs narifusorijs cū cauterijs cucurbitulis extremarum partium frictionibus, aut balneis extremis partibus adhibitis &c. Resolutio suffusionis et uaporum tam per intrinseca quam per extrinseca paratur intrinseca erunt electuaria inter quæ laudatur cōfectio humana Mes. Item triphera myrobalani conditi & alia multa, quæ a cæna comeduntur. Extrinseca multa sunt abstersoria q̄ suffusioni quadrant, qualis est aqua mellis stillata more chy-

mico, aqua feniculi rutæ euphragiæ serapinum in uino granatorum dissolutum, Puluis hirundinum, urina infantis & colyrium de felibus Rasis, & alia multa quæ infra annotabuntur.

Loci consentientes de cura suffusionum.

De cura percussensum uentriculi lege Arcul. Mar. Cati. Gord. & ceteros practiçantes habes insuper Galeni auctoritatem de dolore capitis per consensum quæ ad hunc locum reduci potest. De operatione manuali quam quid agendum foret non expressimus nunc auctoritas Auic. tertia tertij, cap. 20. Satisfaciet quæ talis est, quum uoluntas adest ut fiat cura cum instrumento permittitur habenti quam, ut nutriatur piscibus recentibus & cibis humectatiuis & administretur ex eis aliquid quod resistat nocumento aquæ & præcipiatur infirmo aspicere ad lachrymale domesticum & ad nasum & conseruetur iuxta illam figuram, nec sit iuxta fenestram uel in loco uehementis luminis & perforet artifex cum acu & uadat inter duas tunicas usquequo sit coram foramine & deponat cataractam, nec deponere cesset usquequo oculus clarificetur, cumq; curam cum instrumento operatus fuerit pone super oculum uitellum oui conquassatum cum oleo uiolato & dormiat super collū tribus diebus in tenebris & c. Vide eum tu fusius. Et nota q. triplex est cura iuxta chyrurgos, Prima fit cum acu ferrea uel plumbea incuruata, Secunda cum acu acuminata incuruata quæ dum suffusioni super ponitur eam in uacuum extrahit, Tertia cum cauterijs circa fronte super oculum læsum ita q. abscindatur fluxus & exiccetur suffusio. De his uberius legere poteris placentinum Arnaldum et Guidonem, lege etiam Paul. lib. 6. cap. 21. ubi de hac manuali operatione pertractat uberrime, uide etiā alios practiçantes & c. De uicijus ratione loquitur Auic. tertia tertij, cap. 11. Et oportet

tet ut uitet pisces & cibos ingrossantes et uaporatiuos & potum plurimum aquæ & uini & frequentiam phlebotomiæ et uentosarum & c. & ca. 19. et caueat habens eam repletionem uinum & coitum et sit contentus comedere semel in meridie et fugiat pisces & fructus & carnes grossas & c. Aet. ser. 7. cap. 51. Dieta omnis sit attenuatoria, a uino abstinendum est per totam curationem et ab omnibus replentibus caput & c. Razes. 9. alman. itidem habet, ibi, non comedat pisces nec omnia quæ humectare possunt, sed æger ex calefactiuis & exiccatiuis nutriendus est, hydromel propterea in potu exhibendū est & c. De humorum præparatione loca non adducam, quæ iuxta Arcul. Gordo. Sauona. et Marcum Catina ualde pateant. De euacuatione Aet. ser. 7. cap. 51. inquit curandi sunt qui suffusione tentantur in principio sanguinis detractiōe ex cubito & c. Paul. li. 3. ca. de glau. suffusione tentatis succurremus sanguinis ex cubito detractiōe & purgatione euacuationibus acrioribus, Auic. loc. cit. oportet ut incipias & mundifices corpus & proprie stomachum deinde deuenias ad mundificandum caput, et scias q. hiera picra est mirabilis iuuamenti in eis & similiter pillulæ aureæ & medicamenta in quibus ponuntur centaurea & cucumer amarus & c. Razes similiter ait. 9. alman. tribuens pillulas chochias & c. Mesu. cap. de aqua, quando est in principio & non est confirmata succurritur ei cum medicinis & cum mundificatione sæpius reiterate & proprie cum chochijs hiera picra & hiera colocynthidos & c. De reuulsione et deriuatione plura habes ex Aet. sermo. 7. cap. 51. ibi, & si nihil inpedi etiam clysteribus acrioribus & purgatione utemur deinde cucurbitula occipitio affigenda est cum scarificatione & pituitam per os trahentibus narifusorijs & c. Auice. tertia tertij, cap. 2. Deinde mundificandum est caput cum gargarismis & caput purgijs & ma

sticationibus, et dicitur q, appositio sanguisugarum super tempora confert in initio sui & phlebotomia arteriarum post aurem &c. De resolutione loquitur Mesu. ca. cit. ibi, et succurritur cum administratione medicinarum resoluentium sicuti est aqua rutæ cum serapino aut aliquo ex fellibus animalium cum melle et succo feniculi &c. Auic. itidē adserit. ibi, Quæ sunt ex siccitate conferunt quandoq; humectatiua nota, sed si sunt ab humiditate, conferunt eis omnia aleophol. i. colyria quæ abstergant, Vide Arcul. Gordo. & Marcum Catinarium & ceteros praticantes &c.

Observationes in manuali cura.

Auic. tertia tertij, cap. 20. In regimine curæ quæ fit cum instrumento oportet ut ante ipsam præcedat mundificatio corporis & capitis proprie, et fiat phlebotomia si necessaria fuerit, et obseruetur ne ille qui cum instrumento curandus est habeat in oculo rupturam et timeatur ut accadat in tunicis apostema, aut sit assuetus pati tussim, aut sit uehementis rixæ, uel ocis irænam hæc mouent ad profundū uel reditum. Arcul. Ne primum te ad curandum intromittas ni prius magistrū pluries operari uideris.

Observationes de euacuatione.

Paul lib. 3. cap. de glau. Si ueluti culices oculis obseruari uideantur ex quadam humorum prauitate, uel biliosioribus sursum distributis medicamentum dialoes amarum exhibeatur. B. i. quum sciuerit esse morbum ex bile utere picra, si minus alijs compositis, nam picra stomachum & caput una simul uice expurgat ac euacuat &c. Auice. loc. cit. Vomitus quantumuis conferat ex parte mundificationis, tamen est nocitiuus in proprietate aquæ.

Observationes de resolutione.

Aet. ser. 7. cap. 51. Medicamentis utendum est primum simplicibus

plicibus uelut melle, succo feniculi, deinde cōpositis liquidis siccis collyrijs quæ paulo post describentur. Auic. tertia tertij, cap. 2. Et oportet ut incipias primo a medicinis lenitiuis sicut feniculum cum melle, Deinde gradatim perueniatur ad medicinas compositas ex serapino &c. Et hæc non nisi post modificationem corporis &c.

Suffusiones curant tū ac perferuantia.

Curant suffusiones adeps piscis & uipere recens, oleum antiquum com melle, fel aquilæ cum melle, asa, aspaltum, berbena, ciclamini succus cum melle euphorbium, sarcacolla, segapinū, myrrha, lac ficus, gumi oliuæ, oleum benedictū nic. mirabile, sief de felibus Haly. Sief rubeū Serapionis, Fel, canis, capræ, auiū rapaciū scorpionis marini, gallinæ, tauri, testudinis hyenæ, uulturis, aquilæ, succus feniculi, semen raphani, oximum, rosmarinus, & sal. Prohibent suffusiones fieri pillule sine quibus, pillule optomeræ Auic. Hiera archigenis, hiera magna, hiera andromachi mes. in cur. sod. frig. Caput purgiū Alex. eodem in loco lege insuper Varignanā cap. 12. tra. 3. ubi tractat de descensu aquæ ad oculum. Vide etiam Razem cap. de cataracta. Item Placentinum qui puluerem describit, multum ab ipso commendatum, &c. Vide fusius Montagnanam conf. 66. cap. 4. de remedijs conuenientibus diminutioni & corruptioni uisus &c.

De pronosticis suffusionum.

Paul. loc. cit. Verum omnia glaucomata curationem non recipiunt, hypochymata uero curantur, sed nō omnia B. Intellege glaucomata non curari, quæ ex prægressa suffusione fiunt, humore iuxta pupillam uehementissime congelato ac resiccato. Vnde. Auic. de obstructione uisus, inquit, ex siccitate fit, ut oculus in se ipsum colligatur & corrugatur, & nominatur hæc ægritudo glauconia, fit enim oculus propter eam

R

uariis multorum generum, & non est ei medicamen, & Aet. que glaucescunt incurabiles sunt & c. Auice. tertia tertij, cap. 18 Et illa que est magis susceptibilis cura, ex parte coloris est aerea & alba margaritalis & que ad uiriditatem parumper declinat. Genus autem gypseum et uiride & nigrum et plumbeum uehementis nigredinis & citrinum non recipiunt curam que fit cum acu & c. Gale. 14. meth. cap. ult. Hypochyma iam incipiens digeritur, ubi diu constitit non potest.

Arcul. 9. almans. cataractæ que totum oculum occupant sunt incurabiles. Item nimium crassæ que non per compræssionem mouentur neque acu, neque medicamentis curantur. Itē cataractæ ex integra obstructione nerui optici factæ curationem non admittunt, & quæcunq; siue a percussione, aut post ægritudinem cerebri fiant difficulter sanantur.

Autho. dissentientes circa suffusiones.

- 1 Adserere, locum affectum in suffusione esse ambiguum.
- 2 Adserere, suffusiones fere omnes per chirurgiā posse curari.
- 3 Adserere, parorasm idest hallucinationem esse suffusionis spetiem.

Confutatio dissentientium circa suffusiones.

Ad primum haly abb. 9. theoricæ cap. 13, tenet q̄ locus suffusionis sit inter chrystaloidem & corneam, pro quo habes etiam rationes in descriptione superius ex diuersis authoribus recitatas.

Ad secundum Paul. lib. 3. cap. de glau. & Auic. ut supra dictum est in pronosticis, multa suffusionum genera, quibus non est dare remedium proculdubio recitauerunt, ex quibus concludi potest, non omnia fere, sed ualde pauca posse curari, sicuti etiam nobis experientia demonstrat & c.

Ad tertium respondet q̄ si parorasis esset speties suffusionis, sequeretur q̄ hyposphagmatici & icterici suffusiones pati di-

cerentur quod à ratione alienum est, nam isti parorasi laborant ut testatur Gale. 4. de sympt. cau. ibi, si uero humores non multitudine sed colore peccauerint secundum eiusdem coloris naturam parorasis. i. hallucinatio suborietur, nam qui ictero laborant, omnia quæ uident pallere arbitrantur. Qui uero hyposphagmate, omnia quæ aspiciunt rubra putant &c. sed hoc falsum, igitur &c.

De Aurium doloribus descriptione.

Dolor aurium græce ὠταλγία dictus, est tristis ac molesta auris sensatio a contraria re de repente ac uiolenter simul et uehemēter imprimēte facta, cuius speties enumerātur quinque; ut dolor punctorius stimulās tensius grauis et pulsabilis &c.

Loci consentientes de dolorum aurium descriptione.

Plato in Timeo, Pathos præter naturam uiolenter ac affatim incidēs dolorem excitat Gale. 4. de sympt. cau. cap. 6. Hoc Plato uolebat quū diceret molestant sensationem in corporibus sensu præditis fieri. si compositum ipsi pathema ex uiolento simul & conferto acciderit &c. De spetiebus dolorum lege Gale. 2. de loc. aff. & 3. cap. 7. ubi, mentionem facit de torpido ulceroso stringente lacerante &c. de quibus cum de doloribus agemus in genere loquemur, lege etiam Auic. & Arcul. 9. almans.

De causis doloris Aurium.

Omnis dolor, aut per consensum aut primario affectu fieri solet, cuius causa est, aut mala intemperies, aut soluta continuitas, Mala intemperies aut fit à frigiditate, aut à caliditate aut ab utraq; & hæc cum materia uel sine materia esse potest, soluta uero continuitas fit aut à flatu extendente, aut ab humore corrodeute, siue putrefaciente, aut ab aliquo tumore abscessu uel inflammatione. Quæ uero per consensum fiunt, aut a toto, aut a parte oriuntur, a toto sicuti per crism

febres, a parte, ut a stomacho a matrice, qui uero per se ueniunt. i. a parte laesa uel erunt in auris cartilagine, aut in meatu aut in auditorio neruo &c.

Loci consentientes de causis dolorum auris.

Gale. 12. meth. cap. 7. doloris causa aut est diuisione uel alteratio &c. de omnium dolorum causa in genere loquens &c. ut supradictum est. Gal. lib. 3. de comp. med. per loc. cap. 1. Dolores aurium aliqui ex frigidityte a uentis inducta sunt, aliqui ex balneis frigidis medicatisue, aliqui ex inflammatione interdum circa meatum cutis, interdum in profundum progressa, ubi auditorius neruus ad inflammatam affectionem peruenit, aliqui ex flatu uentoso transitum non habente, aliqui ex humoribus saniosis & mordacibus dolorem excitantibus oriuntur. Auicen. quarta tertij, cap. 6. Dolor auris aut fit a malitia complexionis, aut fit causa apostematis aut bothor, aut causa solutionis continuitatis &c. uberius hunc locum legito & plura ad rem facientia inuenies: lege in super Alexan. lib. 1. cap. 24. ubi diffusius rem pertractat, uide & Arcul. Sauo. & Gord.

De signis dolorum auris.

Indicia omnino communia, ab etate temperie anni tempore arte & uisitu precedente sumuntur, item ex laborantis relatione. Signa si fiant a mala intemperie siue calida siue frigida cognoscuntur per ea quae in contrarium adhibentur. Signa particularia sunt, nam si a flatu fiant, tunc dolor erit tensiuus non grauans, & sonus clarus auditur non confusus, si a caliditate, praecesserunt calefacientia & a frigidis iuuantur, si a frigidityte grauitas & tumor una sentientur, & auditus impiedietur, si a soluta continuitate ex eo cognoscitur q, aliquid sanguinis uel puris effluit, si ab inflammatione tunc dolor erit continuus, grauitas cum tumore & febre continua

aderit, quod si intensiora hæc symptomata fuerint, quam q. liceat, cum alienatione & frigidityte extremorum, tunc erit inflammatio in intrinseca auris parte, cognoscitur apostema esse sanguineum uel biliosum quum intensius se habeat dolor in bile & sanguine, mitius in pituita & melancholia &c.

Loci consentientes de signis dolorum auris:

Paul. lib. 3. cap. 23. Aurium dolor qui a frigidityte fit, ex anni tempore, ex uictu præcedente & ex laborantis temperie cognoscitur, at qui ex calida intemperie præuenit ob id cognoscitur q. feruoris cuiusdam sine grauitate seu tensione sensus aderit, qui uero ex glutinosis crassisq. succis fit ex capitis auditusq. grauitate & uictus præcedentis ratione deprehenditur &c. Auic. quarta tertij, cap. de taraxen. si fuerit apostema calidum in ipso neruo significat febres cum quibus est horripilatio & tremor & concomitatur ipsum permixtio intellectus alienatio &c. Si uero non sit in neruo tunc aderunt extensio dolor grauitas & pulsus. si causa erit uentositas significant ipsam sonitus & tinnitus, nec aderit grauitas, si ulcus et bothor significat pruritus cum dolore & sanie, si ab humore frigido leditur a frigidis & fit fortior in frigidioribus partibus diei, si est a calido est a contrario &c. Vide de his Arcul. longe alijs melius rem pertractantem, Vide etiam Auice. quarta tertij, tract. 1. cap. 25. de signis apostematum in radice auris.

De cura doloris aurium.

Omnis curatio per eius cause ablationem perficitur, & si quid malæ complexionis impressum fuerit, ac derelictum, cum suis contrarijs tam intrinsecis quam extrinsecis remouebitur uerum si humorum fluxus ad aurem timeatur cum reuellentibus et euacuantibus auferendus erit, accidentia remouenda & uictus ratio instituenda erit &c.

R 1

Dolor uero ex inflammatione uel erit creticus uel non creticus. Creticus duabus intentionibus curabitur, Prima crisi adiuuando, Secunda symptomata remouendo & uictum ordinando. Crisi quadrisariam adiuuatur, Primo multitudinē humorum euacuando, ut uirtus in reliquum potentius exonerata agere conetur, Secundo uirtutem roborando cū his quæ sanguinem & spiritum cumulant, & hoc fiat ante crisin, ne in crisi natura impediatur, Tertio meatus preparando & superfluitates auris abstergendo ante crisin, Quarto uirtutem stimulando si natura ad crisin tardauerit, uel si moram natura in crisi contraxerit in expellendo. Remotio symptomatum fit quotiens dolor modum excedens non frigidis & repellentibus, sed rebus mollientibus & anodinis demulceatur, nam frigidis et repellentibus interdum crisis impeditur. Dolor ex inflammatione non creticus, septē exigit intentiones quæ sunt euacuatio, Reuulsio, Repercussio per se, et resolutioni mixta, Resolutio pura, ablatio symptomatum et sex rerum non naturalium institutio, Euacuatio fiet per sectionem uenæ si sanguis peccauerit, uel per cholagoga si bilis, ut cum rheubarbaro cassia, manna, electuario de succo rosarum diapruni solu. cū pillulis aureis & c. uel per phlegmagoga, si pituita, ut cum pillulis chochijs turbit, agarico & c. uel cum pillulis indis de lapide lazuli confectione hamech, si fuerit atrabilis. Reuulsio fiet cucurbitulis frictionibus & c. Repercussio in materia calida perficitur, cum oleo ros. et quarta parte aceti per decoctionē resoluti, uel in materia frigida cum oleo amigdalorum amararum uel camomillino & c. Repercussio resolutioni mixta fiet si subscriptis addatur mucilago. s. citoniorum. s. lini fanu, græci & c. Resolutio fiet per resoluentia & mollientia, quale est diachilon minus, uel emplastrum ex farina hordei cocta, cū oleo camomillino. Resoluit etiam ac maturat apostema=

ta auris emplastrum ex farina fabarum cum oleo liliorum alborum et est expertum uicū ratio sit tenuis in frigidans in causa calida, uel e contrario in frigida, uinum carnes et oua uidentur, quanquam uinum in causa frigida absente apostemate conueniat, aer sit calidus potiusquam frigidus, nam frigidum inimicum neruosis partibus est. Symptomata remouentur, si fuerint uigiliae per ea quae somnum conciliant, si syncopis uel surditas per ea quae de syncopi ac surditate dicentur, dolor interim cū anodinis uel narcoticis, de quibus plura ex Auic. et Aet. & iuxta neotericos practicanes habentur.

Loci consentientes de cura doloris aurium.

Quod omnis cura per eius causae ablationem fiat habetur non solum ex paulo sed ex Gale. 3. de compo. med. per loc. cap. 1. ibi, Dolores a frigiditate oborti, calefacientibus quam celerrime curantur, et dolor ab aqua medicata circa meatum auditorium contenta, oleo assidue infuso curatur & c. Paul. lib. 3. cap. 23. Dolor aurium a frigiditate calefacientibus curabitur praesidijs, ut oleo rutaceo laurino, at ex calida conceptū intemperie, contraria discutiunt, ut oui albumen, in aurem demissum, lac muliebre, oleum rosaceum, oleum lumbricorum & asellorum quos graeci ὄνους κατὰ ξύδριον uocāt, Quod si a crassis ac glutinosis succis fiat, uel a flatu exitum nō habente cū medicamentis curabitur, quae auriunt incidunt ut aphronitrum cum aceto & melle, uel fel ouillum cum oleo amygdalino & c. Aet. ser. 6. a cap. 73. usque ad caput. 76. inclusiue de his uberrime pertractat, ubi habes q. omnia amara citra mō dacitatem ac molestiam meatus auris purgant & extergent, ac crassos humores impactos secant & c. Auice. quarta tertij, cap. 8 si autem est causa caliditas superflua oportet ut in frigidis cerebrum cum extinguentibus cognitis & destilles in aurem oleum rosaceum tepidum aut albumen oui, & si est dolor

uehemens permisce cum eo camphoram &c. lege etiam fustus, lege insuper Mesu. ibi, summa sexta cap. de cur. Aurium, si dolor fiat a complexione siue materia solum alteratione indiget ut si calida, iuuatur ex infusione albuminis oui recentis aut mucillagine psyllij, si fiat a complexione frigida conferunt infusiones calide &c. De dolore ex inflammatione cretico & non cretico loquitur Nicolus ibi accidunt hæc apostemata uel symptomatis stimulata natura, & quandoque accidunt inuicente natura, et fit sepe secundum semitam crisis et maxime in febris & apostematibus cerebri. Vide Razē. 3 continetis ex autoritate Gale. de hac re loquentem. Vide etiā in hoc Arcul. 9. almans. qui & si quinque modos in adiuuanda crisi declaret, nihilominus ad quatuor reducuntur ut dictum est, Lege etiam aphorismo. 20. primi lib. ibi, Quæ iudicantur & iudicata sunt integre, neque mouere &c. amplius Galen. in commen. dicentem ubi deficit natura adiuuandum, ne reciduas materia relictæ faciat &c.

De dolore ex inflammatione nō cretico uerba faciunt omnes moderni ex quibus primum elicere poteris omnes a medicis curandi intentiones, quos etiam breuiter habet Auice. quarta tereij, cap. 8. ibi, Et si causa fuerit apostema calidū profundum, quod est timorofum propter propinquitatem suā ad cerebrum usq; quo ad collectionem perueniat & suppuratiōnem, tunc post phlebotomiam et euacuationem oportet ut ad ministres lenitiua in primis & infrigidantia & proprie lac mulieris uice post uicem, usq; ad diem tertiam & similiter oleum rosaceum decoctū cum aceto deinde mucilaginem fænuigræci sem. lini in aqua lactis &c. Paul. loc. cit. Si ex inflammatione auris laborauerit, statim sanguis mittendus est deinde fofus ex oleo dulci & calente per specillū in lana inuolutum adhibeatur extrinsecus etiam quæ dolor em leniunt, ma-

teri. inq; impactam concoquunt super acomodare &c. Lege Gale. 3. de compos. med. per loc. cap. 1. ibi dolor uero ab infla-
matione ortus &c. Pro resolutione abscessus Gal. 12. meth.
cap. 8. ad dolorem aurium ex humore frigido uel flatu, in edi-
camento utitur, Quod ex castoreo & papaueris succo confi-
citur &c. Mesu. Expertum est diachylo in oleo anethino dis-
solutum et ex eis quæ sunt ultimi iuuamenti est asypti cera-
tum, docet etiam cataplasma confici ad hoc idoneum ex fari-
na fabarum camomilla uiolis &c. De uiculis ratione et de sex
rebus non naturalibus legantur Arcul. & Matheus de grado
fusus Auic. loc. cit. & habens dolorem frigidum potest uini-
purum forte et dormit et cum excitatur non habet lationem
aliquam, &c. Quod aer frigidus sit nervis inimicus habes
aph. 18. tertij, lib. ibi, frigidum inimicum ossibus dentibus nervis.

De symptomatum ablatione legatur Auic. ibi, Et quandoq;
necessarium est in curationibus dolorum uehementium in aure
administrare narcotica sicut aliquid ex philonio cum lacte,
uel opium & castoreum & crocus cum lacte mulieris &c.
Aet. ser. 6 ca. 80. Vbi uero magnus est dolor necesse est stupefa-
cientibus sensum uti, ita ut ad lac muliebre et oui candidum mo-
dicum opij amiscemus, Amiscendum est & castoreum ad uehe-
mentiores dolores pari mensura, ad leuiiores dupla proportio-
ne &c.

Observatio de diuersione.

Hic ad memoriam reuocandum quod in quarta, primi di-
xerat Auic. Quod si ad diuersum trahere uolueris, materiam;
primum dolorem mitigabis ac demulces, quo sedato ad cura-
te conferas &c.

Observationes de percussione.

Arcul. 9. almans. Antequam fiat percussio obseruentur
hec non sit materia cretice expulsa, non sit uenenosa, non sit
furiosa, non plurima, non immediate a cerebro expulsa, non

ualde tenax et crassas non paulati ne cōgesta, non fluxam ad partem extrinsecam auris.

Observationes de topicis.

Tusignanus septem conditiones obseruandas esse inquit in his quæ in aurem proijciuntur prima, q̄ inijcitur non sit calidum nec frigidum sed tepidum, & hoc etiam inuit Auic. cap. 8 Secunda, q̄ sit in parua quantitate, et hoc habetur ex Auenzoar primo lib. Theisir. tra. 41. ca. 1. Tertia, q̄ stet in aure pauco tempore. Quarta, q̄ antequam aliud proijciatur, primum sit expulsus Quinta, q̄ cum aliquid inijcitur in aurē patiens iaciat super latere sano. Sexta, q̄ locus sit cum auriscalpio mondificatus propter tortuositatem auris, Settima, q̄ non ad ministrentur repercussiva in apostematibus auris, & c. Gal. 5. meth. cap. 10. contra Thessali sectatores dixit aurē esse particulam siccissimam, idcirco quæ ualentissime exiccent opus esse, ut castoreum, uerum hic in dolore anodinis, illic in ulcere siccantibus fortius uti persuadet, uide tu illum fusius.

Observationes in narcoticis.

Auic. quartatertij, cap. 8. oportet ut postpanantur narcotica usq̄; quo timeatur syncopis & proprie cum fuerint humores frigidi, nocent enim eis ualde, & post eorum usum ministra castorium.

Auditui nocentia.

Fumus argenti uiui, semen arundinis, lanugo & flos Typhæ, folia castaneæ, puluis platani, & puluis inuentus super eius folijs.

Dolor rem ac pulsationem Aurium curantia.

Dolori ac pulsationi aurium iuuat, uapor decoctionis absinthij, Aqua decoctionis acetosæ, succus acori cum rosa, oleū in radice aphodilli coctum, Allium cum adipe anseris, succus cucumeris asinini, succus cucurbitæ cum oleo rosato, in calido

dolore, crocus cum oleo rosaceo, succus dragonculi, hederæ, cannabis, Gallia cum oleo debeen uel de cheiri, Galbanum cū oleo liliorum, grana granatorū cum melle, succus hyosciami, lactuce asini, laudanum cum oleo ros. Succus maioranæ, melli loti, mentæ, paritariæ, peucedani, polygoni, foliorum populi, porri, plantaginis, prassij, rosarum, rubi, rutæ, salicis, serpentariæ, solatri, Adeps anseris, leonis, uulpis, Fel arietis, apri, bubali, Tauri, suis, Oleum liliorum, Amygdalarum amararū, scorpionum, de uitellis ouorum, de s. cannabis, oleum benedictum nic. de cherua, sisaminum, de nucleis persicorum, laurinum, de s. raphani, de anetho, de crisomilis, de been, yrinum, nardinum, Vrina, apri, bubali, tauri, capræ oleum de cinna-
momo petroleum in frigido et antiquo pillula sine quibus, hie
ralogodion esdra, confectio Nicol. opium cum myrrha croco
et oleo ros.

De pronosticis dolorum Aurium.

Hip. pronost. 3. tex. 15. Aurium dolor acutus cum febre continua ac uehementi difficilis est, Periculum enim delirij abolitionisq; imminet, Quia igitur fallax hic locus est, cito etiam aduertere oīa alia indicia a primo die necesse est et c. Auice. quarta tertij, ca. 6. Et peruersior dolor auris est ille, qui est ex apostemate calido profundo et proprie cū perducit ad comixtionem intellectus, ubi uero dolor est in cartilaginibus extrinsecis, nō est illic uehmens dolor, nec uehemens timor, sed primus interdum subito interficit, ueluti apoplexia, interficit, tamen magis adolefcētes quā senes, sed ratio est, quia in senibus ignauior sensus nec humores sunt ad alienationem prompti sicuti in iuuenibus.

Authores dissidentes circa dolores Aurium.

1. Adserere, in omni dolore auris esse in primis repercutien-
dum

2 Adferere, dolorem Auris non esse periculosum:

3 Adferere, in dolore Auris non esse secandam uenam:

Confutatio dissentientium circa dolores Aurium.

Ad primum Auic. quarta tertij, cap. 25. Si apostema fiat per uiam crisis oportet ut non intendas ad curam quatenus exigitur, ad curam, apostematam, adhibendo styptica & apostemastica. i. repercussiva in principio. Item repercussio fit ad membrum principale, igitur in omni dolore non est perpendenda.

Ad secundum, Gal. 3. pronost. comm. 15. quod si dolor fuerit in cartilaginibus aut in summa auris parte, non est periculum mortis, At si in profundo ex auditorio meatu, doloris sensus affligat ut etiam nervus auditorius afficiatur, periculum imminet, ne in consensum per ducto cerebro, mors repente sequatur,

Ad tertium, respondent Auic. & Mes. q. in omni dolore a sanguine fieri debeat sectio uenæ, In alijs doloribus reuulsiva imperant neoterici.

Descriptio ulceris Aurium.

Ulcus græcis ἔλκος dictum nil aliud est quam continuitatis solutio cum sanie, Quod interdum extrinsece, interdum intrinsece accidit, Si intrinsece, uel erit in meatu uel in nervo auditorio, aut circa os petrosus uocatum, Præterea uel erit ulcus mundum, sordidum uirulentum uel corrodens cum dolore, cum mala intemperie & cum inflammatione uel alio tumore &c.

Loci consentientes de descriptione ulceris Aurium.

Gal. 2. meth. ca. 1. Vnitatis nāq; solutio, in osse fractura dicitur, in carnosâ parte ulcus, Auic. quarta tertij, ca. 12. Amplius non possunt esse ulcera quin sint apparentia sensui, aut sint profunda & non profunda propinqui temporis uel cronici

ca &c. Lege Arcul. & plures ulcerum differētiās intelliges, Gale. 3. meth. ca. 4. memorat ulcus cauum & æquabile recens & inueteratum, sordidum purum, liberum phlegmone, & phlegmone impeditum, Similiter de intemperie intelligendum, lege in hac re Placentinum, De ueris ulcerum differentiis, lege Gal. 2. meth. cap. 1.

De causis ulcerum Auris.

Causa ulcerum sunt uel humores corroderentes uel aliquis abscessus, uel casus percussio, & res quæ putrefacere uel corrodere possunt.

Loci consentientes de causis ulcerum Auris.

Arcul. 9. almans. Causa ulcerum sunt apostemata uel boethor cum rumpuntur nec non humores acuti, Item cerumen aurium & uermes, aut res ibidem natæ corroderentes ac putrefacientes, similiter casus & percussio, Gale. 4. meth. cap. 1. Est. n. horum duplex ortus alias ab excisione sæpe ab erosione, quo pacto fiat excisio patet, erosio uero si intrinsecus ab ipso animali prouenit uitiosi succi soboles est, sin extrinsecus aut à ualentibus medicamentis aut ab igne.

De signis ulcerum Auris.

Signa ulcerum auris manifesta sunt, si pus ex aure defluat nulla in cerebro præterita læsione. Si fiat ab apostemate statim ex uomica multa puris copia exiet deinde paulatiue & in pauca quantitate, E contra uero si ab humoribus corroderentibus paulatim in primis egredietur deinde magis abundabit. Signa ulcerum mundorum ab optima & concocta sanie cognoscuntur. Sordidorum ex crassitie ac multitudine exeuntis saniei. Virulentia ulcera ex fatore & putrida sanie subtili exeunte nobis innotescunt, Corroderentia si post saniem sanguis efluxerit, Fistulosa si longo tempore contracta si uiridis lenta sanie, si ex callosa ac indurata carne consistant &c.

Loci consentientes de signis ulcerum Auris.

Razes 9. almans. hoc tantum signum posuit .s. quum pus ab aure egreditur, De his signis fusius pertractat Arcul. & Auic. Similiter ceteri practificantes.

De cura ulcerum Aurium.

In omni ulcerum cura quinque opus sunt medicamina, Abstergentia .s. corrodentia carnem generantia, consolidantia ac ad cicatricem inducentia. Abstergentia idcirco opus sunt, ut sanies crassa glutinosaque membro adherens, amoueatur, qualia sunt tenuia ac calida circa secundum gradum sicut mel & c. Corrodentia ut super crescentia carnis minuantur, & sunt calida et sicca in quarto, ut flos æris alumen & c. carnem generantia, ut sanguis ulceri superueniens in carnem transmutetur, quod fieri nequit, nisi complexio temperetur & sanguis coaguletur, & sunt sicca in primo & temperata in actiuis, stypticitatis et abstersionis pauca, ut thus, Nec opus esset medicamentis in gignenda carne, quum ad naturam tantum pertineat, ni in generatione carnis excrementum tenuius ac crassius interdum efficeretur, ad quod id tandem opus est quod redundantiam absumat et sanguinem coagulet, quale est medicamen siccans & abstergens. Consolidantia, ut humiditas inter utraque ulceris superficies propinquas contenta, ita conglutinetur, ut altera superficierum ulceris alteri adhareat, & sunt sicca in secundo, cum proportionem actiuorum ad membrum ut aloes sanguis draconis & c. Cicatricem inducentia sunt quæ absque mordacitate tantum superficiem exiccant, ut cortex pini & c. Sed de his uberius dicemus in libro de chyrurgia. Cura simplicis ulceris in corpore purgato indiget tantum abstersione & consolidatione, Si uero ulcus fuerit compositum puta cum inflammatione, uel mala temperie, aut dolore uehementi, tunc primum erit inflammationi ac reliquis

uacandum non neglecto interim ipso ulcere &c. Cura ulcerū
auris malignorum præsertim corrodentium quinque medijs
perficitur precedat tamen euacuatio ac reuulsio ad hæc quæ
dicenda sunt. Primo, Si quid est putridum uel corrosum uel
induratum auferatur. Secundo, Quod remanet optime mun-
dificetur. Tertio, substantia iam deperdita regeneretur. Quar-
to, regenerata substantia ad cicatricem inducatur. Quinto,
accidentia corrigantur et ratio uictus instituat &c. Primo,
putridum auferemus cum unguento ægyptiaco cum modico
aceti uel uini dissoluto, uel si pars ueluti sensus expers sit, ac-
cipiantur uiridis æris aluminis & mellis partes æquales &
cum modico acetis fiat collyrium. Secundo, mundificatio fiet
cum hydromelle uel rhodomelle, aut anomelle aut oximelle
simp. uel scillitico si materia egrediens fuerit ualde tenax. Ter-
tio, substantia regeneratur cum his quæ mediocrē cum pauca
mordacitate exiccationem, obtinent qualis est aloes Mirrha
Sarcocolla Sandaraca cum melle & uino dissoluta. Quarto,
ad cicatricem perducunt, olibanum, sief memite, sarcocolla
&c. Quinto, accidentia corriguntur, ut si sit dolor cum præ-
dictis in capite præcedenti, Si surditas cum his quæ de surdi-
tate dicuntur, Ciborum quantitas sit modica in principio do-
nec ad substantiam regenerandam deuenierimus, tunc sit locu-
pletior, sed boni succi & facilis concoctionis &c.

Loci consentientes de cura ulcerum Aurium.

Gal. 3. meth. cap. 8. fieri non potest ut in ulcere, uel carnis
productio, uel sinus impletio, uel agglutinatio, uel cicatricis
inductio, recte unquam cedat, nisi subiecta caro pro naturali
modo se habeat, Verum purgari sordida, minuiq; super cre-
scentia, etiam carne statum non seruante, possunt &c. Ex qui-
bus uerbis quinque dicta à me medicamenta ad ulcus sanandū
opus esse cognosces. De abstergentibus quæ græcis ΠΥΤΙΛΑ

appellantur, loquitur Gal. 5. de fac. simpl. cap. 2. ubi inquit omnia nitrosa & amara ad expurgandos meatus intro ualeri, at cutis & ulcerum sordes non hæc tantum, sed & uiribus minora auferre possunt, qualia sunt dulcia quæ tenuium sunt partium ut mel & ex cerealibus eruum faba lupini hordeum & c. Et cap. 14. de causticis seu urentibus loquens uehementer esse callida & carnis colliquantia ut arsenicum auri pigmentum sandaraca & chrysocolia & c. Et cap. 15. eiusdem lib. loquens de his quæ uim ἐπὶ τοῦ ὤλου habent. i. cicatricem inducendi, esse desiccantia absque mordacitate dixit & c. De generantibus carnem lege Gal. 3. meth. cap. 3. ubi adunguem, quæ a me dicta sunt recitantur & plura ad hoc munus idonea etiā enumerantur De glutinatorijs etiam uerba facit cap. 5. eiusdē & quo pacto ab ijs quæ cicatricem inducunt, differant, aperte declarat, uide illum fusius. De cura simplicis ulceris lege Gal. 3. meth. cap. 4. De ulcere composito lege etiam similiter Gale. 4. meth. cap. 5. ibi uerum ulceris quod cum alio affectu coniunctum est & c. lege tu hunc locū uberius et inuenies q̄ sanari nō possit ulcus, nisi locus in quo cōsistit prius sit sanatus & c. Breuis Galeni ulcerum curatio quæ quinto meth.

cap. primo continetur.

Omne ulcus siccantia medicamina requirit, ulcus sinum habens non solum modice siccantia sed abstersoria ex postulat, quod uero coniungi labra petit ueluti cruuentum, magis siccantia tum quæ sine abstersione leuiter adstringunt, desiderat quod uero ad cicatricem perducere debet, non solum magis adhuc siccantibus sed strenue adstringentibus remedijs indiget, at si caro præter naturæ modum intumuerit acris et demolientia quæ calida et sicca sunt adhibeantur, si uero ulceri aliquod symptoma adiunctū sit, primo id remoueatur, deinde ulcus sanetur, si sordes inascentur tollendæ sunt, ijs quæ maio-

rem

rem adstringendi uim habeant, quàm quæ carne implent, si copiosa humiditas adsit, siccantibus medicamentis, quæ propriam speciem nō egrediantur, curandum, aglutinatoria sint igitur medicamenta siccantia & adstringentia, carnem generantia siccantia & abstergentia & sic de reliquis, si uero subiecta caro intemperata sit, primum eius intemperantiæ succurrendū utiq; quæ siccior iusto est, humectantibus, quæ humidior siccantibus, quæ calidior, refrigerantibus, quæ fridior, calefacientibus, quæ geminata qualitate intemperata per geminam qualitatem contrariam curetur, considera insuper intemperantiæ causas num a toto uel a parte per consensum, membrum ulceratum infestent. Primum enim causæ quæ adhuc intemperantiam fouet, medendum, post hanc ipsi quæ facta est intemperantiæ, sumitur etiam indicatio a particula, lesa, quæ si siccior fuerit ea magis siccari exposulat, quæ minus talis est, ea minus siccanda, simile etiam erit de calefaciendo refrigerando; præceptum, sumitur etiam a præcellentia membri aut a contrario statu, Itemq; ex sensu acri hebetere quum hæc diuersum medendi modum petant & reliqua. De mundificationibus ac abstergentibus ulcera aurium.

Mundificant ac abstergunt ulcera aurium, succus absinthij cum melle aphodilli etiam cū melle et thure, succus omphacij cum melle, ærugo ferri cū aceto decocta, fel thauri cum lacte capræ, licium antiquis ulceribus mel cum sale gemeo tepidū, myrti decoctum, myrrhæ cum memite castoreo & opio, succus foliorum nuccum, & suc. oliuæ agrestis, uirgæ pastoris, urina pueri cum cortice granatorum, oleum amygd. mararum rhodomel cum matrisylua et betonica oleum mirtinum, therebintina &c.

De sonitu aurium.

Sonitus aurium, nīl aliud est, si describatur, quam auditus

corruptio, in qua uidetur homini audire id quod certe non audit, hos greci uocant ἤχους καὶ σὺρσιμονς.

Loci consentientes de sonitu aurium.

Auice. quarta tertij, tra. 1. Hac dispositio est uox quam homo incessanter audit exterius. Et eius comparatio ad auditū, est imaginationum & tenebrarum quas uidet homo comparatio & c. B. i. uocem quandam homo audit ac si exterius audiret, & talem habet comparisonem sonitus ad aures, qualem imaginatio ad oculos & c. Vide etiam hanc met sententiam in Auicen. cap. de nocumentis auditus.

De causis sonitus ac tinnitus aurium.

Omnis causa sonitus & tinnitus uel est occulta uel manifesta, occulta aut fiet a sensus audiendi imbecillitate, aut ab eius subtilitate, imbecillitas fiet a mala quapiā complexione. Manifesta nouem modis fiet, Primo ex aere extrinseco intrinsecum mouente, Secundo ex sanie sonitum in aure efficiēte, Tertio ex motu ab ebullitione humorum excitato, ut in febribus, Quarto repletionē superflua, Quinto humorum agitatione & uapore, Sexto casu uel percussione, Septimo ex humorum magna inundatione, Octauo ex fame humores commouente & aerem, Nono ex medicinis soluentibus quæ mouent & non educunt & c.

Loci consentientes de causis sonitus ac tinnitus aurium.

Gale. 3. de comp. med. per loc. cap. 1. Sonitus quidam ex flatuoso spiritu generantur, quidam ob exquisitam sensus audiendi subtilitatem, quorum neutrius affectionis certa cognitio in principio haberi potest.

Auicen. quarta tertij, cap. 9. et inundatio aeris quæ est causa uocis, aut est occulta, aut est maior illa, occulta quum interdum sonitus auditur, interdum uero minime & tunc idest, aut propter acuitatem sensus, aut propter debilitatem & c.

Lege usque ad illum locum inclusue & quandoque accidit sonitus post medicinas quarum proprietas est ut retineant humores & uentositates in partibus cerebri &c.

De signis sonitus ac tinnitus aurium.

Dabis operam ut in primis cognoscas qui fiant per se & qui per consensum, per se enim fiunt quicunque sunt continui & assidui, per consensum uero qui sunt intermittentes, qui dispositione crescente augentur & desinente minuuntur. Signa ab acuitate sensus, sunt, quia a mediocribus sonis leditur, nec excellentes tollerare potest, nullusq; adest flatuosus spiritus nec uapor crassus nec repletio. Signa ab humore cum flatu, grauitas in aure percipitur imbecillisq; adest auditus, si uero ex flatu tantum, sonitus est clarior, nec ulla adest in aure grauitas, si ab humoribus crassis fiant, paulatine crescunt, si a siccitate, fiunt post euacuationes & febres. Signa apostematis suppurati, sunt, qui a dolor præcessit sonitusq; confusus & sanies apparet. Signa debilitatis sunt superfluitates, si a complexione calida fit statim cum inflatione, si a frigida econuerso, cognoscuntur etiam ex prægressa dieta, a uomitu & a progressu pharmaco &c.

Loci consentientes de signis sonitus & tinnitus aurium.

Auic. quarta tertij, cap. 10. In illo qui est continuus et assiduus causa est aliquid stans in ipso cerebro, si autem quiescit deinde excitatur post euacuationem, aut uacuitatem aut quum calor fit uel frigus fit fortis tunc est per communitatem, illum qui est per acuitatem sensus significat defectus causarum uentositatis & repletionis & mundificationis auditus & excitatio eius apud ieiunium & uacuitatem. Paul. lib. 3. cap. 23. sonitus qui fiunt a crassis glutinosisq; humoribus cognoscuntur quod non uniuersim sed paulatim crescunt ac nascuntur. Gale. 3. de comp. med. per loc. cap. 1. Incognitionem peruenimus non tan

tum ex procatacticis causis, sed ex temperie ex dieta prægressa ut a longo uini potu, a uiolento & multo uomitu, aut a prægressa plaga, aut ex auricularium pharmacorum usu & similibus, quin etiam si sonitus aut per interualla redit, aut perpetuo permanet, aut ex eo q. paulatim aut acervatim fit sonitus, uerum exacta & certa cognitio habetur, ut si quis ex flatuoso spiritu exitum non habente, sonitum fieri putet, & seccantia uel attenuantia adhibuerit, admotisq. apophlegmatismis nihil pro fecerit, tunc certo cognoscet ex auditu subtilitate sonitum fieri, præsertim si acuto audiendi sensu æger præditus appareat. Auic. loc. cit. factus a siccitate est post euacuationes & febres & factum a debilitate scies per superfluitates & quando est a complexione calida fit subito et cū inflatione, & frigida est e contrario &c. Vide de his latius Arcul. & reliquos practiçantes & inuenies quacunque a me dicta sunt.

De cura sonitus & tinnitus aurium.

Quum curatio fiat per cause efficientis morbum ablationem, tunc si a percussione, uento, ebrietate & a cæteris procatacticis causis fiat, cause primitiua per sua contraria remoueantur, & roboretur auris & cerebrum, si morbus hic generetur ex quadam crisi uel febre, primum discutienda erit febris & crisis non prohibeatur præsertim si ex se natura præualeat, si minus, iuuetur, si uero ab aliquo particulari membro per consensum oriretur primum id quod transmittit membrum euacuabitur, & ad aliam regionem materia diuertetur, & eius membri lapsa temperies per contraria permutabitur, Deinde membrum recipiens roborabitur ut puta cerebro cum oleo mirteo & auris cum oleo amygdalino amaro &c. In cura uero per se ex repletionem capitis ab humoribus crassis quatuor curandi erunt intentiones. s. euacuatio, Reuul-

sio ac deriuatio, humorum præparatio ac eorum extirpatio, cerebri & auris roboratio & regiminis institutio. Euacuatio fiet per ea quæ humorem superfluum euacuant qualis est hiera colocynthidos pillule fetide chochia &c.

Reuulsio similiter fiet cum clysterijs frictionibus et hemorrhoidarum ac menstruorum euacuatione.

Deriuatio post omnimodam euacuationem cū caput purgijs masticatorijs gargarismatibus &c.

Præparatio humorum præsertim pituitosorum fiet cum syropo de stechade de calamento, oxymelle simp. & composito & cum reliquis quæ supra memorata sunt, & cum decoctis saluie rosmarini uiolarum betonicae, maioranae, ruta, organi &c. Humorū extirpatio perficitur cum pharmacis in euacuatione nuper relatis &c.

Roboratio cerebri et auris fiet remouendo eorum discrasiam, cū sacculis ex mīlio sale et fursure, asperso potēti uinotorefactis, aut cum fomentis ex camomilla meliloto calamento origano stechade absinthio, aut cum pulueribus capiti adhibitis ut puta cum speciebus pleris arcoticon nic. & diamuscul. aut cum his quæ in aurem infunduntur, quale est oleum amygdalarū amararum cum musco et nuce moschata, aut oleum de uitellis ouorum, aut castoreum in oleo ros. dissolutum.

Victus ratio sit calida & sicca, pluuiæ uenti ebrietates & satietas nauseatiua & uomitus uitanda sunt. Item mora sub radijs lunæ & solis &c.

Loci consentiētes de cura sonitus & tinnitus aurium.

Auic. quarta tertij, cap. 2. Sonitus creticus non oportet ut moueatur quoniam remouetur cum remotione febris, In eo uero qui sit ob cōmunitatem, oportet ut intentio sit membri facientis ipsum & proprie stomachi quare mundificetur & intendatur cerebro, & confortentur auris & cerebrum cum

oleo mirtino, auris uero cum oleo amygdalino &c. Itidem ait Mes cap. de sonitu.

Paul. lib. 3. cap. περὶ ἰχθῶν, si in febribus aut harū crisi-
bus sonitus aurium euenerint, nullum eis negotiū facessere oportet, quippe magna ex parte statim finiuntur, Sin autem post morbum perseuerauerint absinthij decocto foueri aures debent & acetum ros. infundi &c. De cura per se ex repletionem q̄ tot sint intentiones quot diximus lege Arcul. & alios hac de re loquentes.

Auice. loc. cit. Et similiter factum a repletionem, oportet, ut mundificetur corpus & caput cum eo quod scis et subtilietur regimen &c. Mes. cap. de sonitu, quando fit per abundantiam & repletionem in capite, cura eius est solutio & euacuatio cum hiera diacoloquinthidos & chochis & similibus cum reiteratione & reiteratione &c. B. Intelligitur de materie minoratione ac eradicatione per hoc uerbu reiteratione duplicatum.

De preparatione humorum & alijs intentionibus loquitur ibi, Aet. ser. 6. si adhuc remanet ampliori tempore omnibus amaris & acribus & attenuatorijs ac discussorijs utere quæ paulo antea descripta sunt &c. lege eum fusius lege insuper Arcul. Sauo. et Gord. & Mes. ibi, Quando fit a uentositate grossa conferunt caput purgia sternutationes post mundificationem &c. intelligens de deriuatione & de alijs prout in ipso reperies &c.

Observationes in cura.

Auic. quarta tertij, cap. 11. Oportet ut omnes isti uitent balneum solem & uomitum & clamorem & repletionem, & ut leniant naturas. i. uentres.

Curantia sonitum & tinnitum aurium.

Curant sonitum & tinnitum aurium, uapor aceti, absin-

thium cum felle bouino fel capræ cum succo porri tepido, colocynthidis decoctum in aceto, succus foliorum ebuli, fel thauri cū succo porri, acetum decoctionis hellebori, decoctio caricarum cum sinapi, succus rutæ in cortice granati tepesfactus, uapor decoctionis hyssopi cum ficubus, oleum de been, cum adipe anatis, oleum liliorum alborum, oleum uiolaceū, amygdalarum amararum, decoctum lauri cum uino antiquo & oleo rosaceo &c.

De pronosticis sonitus.

Gale. 3. de compos. med. per loc. cap. 1. si in febris sonitus fiant, minime curandi sunt, ut plurimum enim statim sedantur. Hippocra. aphorif. 4. aphorif. 60. Quibus in febris aures obsurduerunt, sanguis ex naribus fluens aut alius turbata, soluit morbum. B. intellige de fluxu cretico qui facile adueniens sonitū soluit: Arcul. Antiqui sonitus difficulter sanantur, qui uero ex natiuitate cōtrahuntur, nequaquā sanari possunt. &c.

De graui auditu & surditate.

Differunt inter se grauis auditus & surditas, quum hic tantum diminutum auditum, illa uero omnimodam auditus ablationem significet, Hunc graeci *ωφωσις*, illam uero *βουβοισις* appellant.

Loci consentientes de graui auditu & surditate.

Auic. quarta tertij, cap. 2. omne auditus nocumentū, uel est ut destruat eius operatio aut auditus minuatur, ita ut quis audiat quod non audit &c. Lege Arcul. 9. almanf.

De causis surditatis.

Omnis causa uel essentialis est uel per compatiendi rationem, Si essentialis aut auris pars aliqua lesa, est aut cerebrū, Si pars uel similis est, uel instrumentalis. Si similis tunc uel ab intemperie uel à soluta cōtinuitate afficietur, Si instrumentalis, tunc ab obstructione aliqua aut à tumore aliquo

præter naturam innato aut ab aliquo aduentitio ut puta callo carne tuberculo, aut à sorde in auribus gignita, aut ab humoribus crassis uel à flatuoso spiritu occupante oborietur, Si causa sit per compatiendi rationem tunc uel à toto sicut in febribus, ex quibus uapores ad aures deferuntur, uel à crisi iam facta, uel à membro particulari propinquo & remoto sicut à cerebro, & à stomacho, Item fiunt surditates ex paucitate et crassitie spirituum, uel à consumptione corporis &c.

Loci de causis surditatis & grauis auditus.

Gal. 4. de sympt cau. cap. 3. Grauis auditus & surditas animanti euenire solent, aut ob auris partem aliquam, aut ob neruum à cerebro descendentem, aut ob cerebrum ipsum, si eadem in parte unde neruus oritur læsum fuerit, Proinde harum partium morbi ab illis huc transferendi sunt ut ij, qui ad similes pertinent ex intemperie & continui solutione astimentur, qui uero ad instrumenta ex obstructionibus, siue ipsarum partium tumor aliquis præter naturam, meatum obstruxerit, ut puta abscessus phlegmone oedema & scirrhus, siue aduentitius, isque omnino præter naturam tumor in meatu ipse oriatur, ut quum callosum uel carnosum innascitur tuberculum, atq; huc pertinent sordes quæ creberrime in auribus gigni consueuerunt. Auic. quarta tertij, cap. 2. Nocumenta auditus aut sunt complexionalia, aut instrumentalia, aut resolutiua singularitatis, nocumentum in neruo auditus interdum accidit per omnes causas ægritudinum similium partium & instrumentalium & solutionis continuitatis, Aegritudines consimiliū partium in ipso sunt unaquæq; speticrum malæ complexionis singularis & compositæ. Et quandoq; fit unaquæq; earum absq; materia et quandoq; cum materia melancholica cholericæ phlegmaticæ ex phlegmate crudo et uentoso. Instrumentales sunt sicut opilatio, quam facit humor aut sanies aut

apostema &c. Lege eū fusius. Arcul. 9. almans. Defectus etiā spiritum .s. quum sunt crassi, est causa grauedinis auditus & similiter paucitas spirituum & corporis exiccatio et consumptio. Vide de his Mesu. cap. de surditate, Item Gord. & Sauona.

De signis surditatis & grauis auditus.

Et si per se surditas manifesta sit nec alijs indigeat indicijs, nihilominus an per essentiam uel per consensum fiat, nisi indicia cognoueris non facile rem percipies, Cognoscuntur igitur quæ fiunt per essentiam absente totius uel partis mala dispositione, econtra uero si per consensum ex totius et partis prægressa ægritudine, qua aucta surditas augebatur et remota remouebatur, cognoscitur etiam obstructio tantum ex intuitu subradijs solaribus, Cognoscitur fieri ex materia frigida crassa ex grauitate & loci frigiditate, ex comotione cum sonitu & quia læsio cum frigidis augetur, cognoscas causam esse in neruo auditorio ex dolore, cognoscitur, ex crisi fieri per præcedentem morbum ad aures terminantē, & eo q. crisi finita remouetur auditio grauis &c. Reliqua signa ex relatione in firmi manifesta erunt, cognoscitur à flatu fieri ex sonitu & tinnitu.

Loci consentientes de signis surditatis.

Auice. quarta tertij, cap. 4. factum à communitate cerebri significat dispositio in reliquis sensibus, sicuti in uirtute matrice, præterea præcesserunt nocumenta cerebri sicut sirsen & intellectus commixtio & reliqua quæ dicta sunt, in cap. de ægritudinibus cerebri, similiter de reliquis plura habet Auic. quem fusius legere poteris, lege insuper Arcul. nam si omnes ad unguem recitare uoluerimus, præter quàm deceat in mora essemus.

De cura surditatis & grauis auditus.

Si à nuda intemperie surditas peruenerit, per alterationem in contrarium sanabitur, Aurisq; roboratione ac regimine contrario discrasie indigebit, facta tamen aliquali reuulsione, si humorum fluxus timeatur, At si fuerit frigida intemperies, calidis remedijs curabitur ut pote cum oleo laurino costino amygdalino amaro in aurem infuso. Roborabitur auris, si his aliququaliter styptica adhibeantur. Similiter calida intemperies cum oleo ros. cum aliquantulo aceti bullito curabitur. Si uero ab intemperie cum materia morbus fiat, cogitandum est in primis de qualitate humoris, deinde an principaliter in aure contineatur, an aliunde transmittatur. Et tunc in curatione scopi erunt quinque, euacuare. s. reuellere, membrum mandans corrigere, deinde causam coniunctā educere & resoluerē, deniq; discrasiam alterare & regimen in contrarium instituere, Calida igitur intemperies cum materia euacuabitur per $\alpha\omicron\lambda\alpha\gamma\omega\gamma\alpha$ pharmaca, sicut cum decoctione fructuum, rheubarbaro, pillulis aureis &c. Frigida materia per sectionem uenae uel cum chochijs & agarico. Reuellitur etiam materia ac deriuatur per masticatoria, per errhina caput purgia, & per ea quae pluries a me dicta sunt, immo etiam per cauteria commissurae coronali applicita. Corrigitur membrum mandans euacuando corroborando & eius intemperiem alterando, Causa coniuncta resoluitur in causa frigida, per exercitium clamores & uociferationes in aure, uel per ea quae in aures initiuntur uel extrinsece applicantur, ueluti sunt suffumigia emplastra &c. uel lotiones cum aqua thermarum. Regimen in contrarium ordinetur &c.

Loci consentientes de cura surditatis.

De cura surditatis sine materia loquitur, Auice. quarta tertij, tra. 1. cap. 5. ibi quod si illic est caliditas tantum, tunc cum

infrigidantibus curetur ex oleis & alijs aut succo granati, ita ut bulliat in cortice suo cum aliquantulo aceti thuris & olei ros. et destilletur in ipsam aqua lactuce aut solatri, Illi uero quod factum est à frigore conferunt omnia olea calida in quibus sit dissolutum castoreum & c. De cura intemperiei cum materia. Alexander libro primo, cap. 32. inquit, quando bilio si humores ad caput delati surditatem inducunt, non difficulter succurritur, modo uenter per $\kappa\omicron\lambda\acute{\alpha}\gamma\omicron\gamma\alpha$ sedulo euacuetur; At si malum ex crassis & crudis humoribus oriatur, principio statim medicamento purgante euacuandum ut puta cum oxymelle Iuliano uel hiera uel eo quod constat ex euphorbio. B. De hac compositione quæ paratur ex euphorpio, meminit Mesues capit. de surditate, & modum parandi docet, sed in pondere, ipse decipitur, quum loco scrupulorum quatuor usque ad sex, ipse a quatuor dragmis usque ad septem in ouo forbili exhiberi iubet, quam quantitatem uix oui cortex absque uitello & albumine caperet. Auic. loc. cit. In eo quod est cholericiū oportet ut euacuetur cholera cum solutio uentris, Nam ut plurimum cū solutione uentris surditas remouetur, si uero fiat a materia frigida, calida conferunt & c.

Paul. lib. 3. cap. $\pi\epsilon\rho\iota\ \delta\upsilon\sigma\iota\chi\omicron\iota\varsigma\ \kappa\alpha\iota\ \kappa\omega\phi\acute{\omega}\sigma\epsilon\omega\varsigma$. At ex crudis crassisq; humoribus prognatas surditates uel grauem auditum, uenæ incisione curato aut omnino purgatione ex hiera.

De reuulsione habes Alex. locum in primo lib. cap. 32. ibi purgatione uero egregie facta, utendum est apophlegmatismis quibus per os capitis pituita purgatur & $\epsilon\pi\rho\iota\varsigma\ \kappa\alpha\iota\ \pi\alpha\rho\mu\iota\chi\omicron\iota\varsigma$ & c. Vide de his latius Mesuen & Arcul. De resolutione loquitur Auic. loc. supra cita. ibi & exercitium est uehementis iuuaminis & similiter uociferatio uehemens in aure & clamores buccinarum & quandoq; ponitur in au

re caput embube, ut ad ipsam peruenire faciat uaporem decoctionum resoluentium & confert succus rutæ cum melle & castoreo &c. Obseruentur quæcunq; dicta sunt in capite de dolore auris.

Conferentia & acuentia auditum.

Confert & acuit auditum uapor siue fumus aceti, succus aristologiæ cum melle, succus foliorum capparorum uel oleum decoctionis eius radice, Castoreum cucumeris asinini succus, acetum decoctionis hellebori nigri flos aris qui ex eo albus est tritus & insuflatus delet antiquam surditatem, Auice. oleum decoctionis seminis laureole, Mercurialis cum uino, instilata serpentaria, suffumigium sulphuris, radix brioniæ & uitis albe oleum laterinum albuchasis, oleum cucumeris syluestris amygdalarum amararum de been, oleum laurinū, Sotira Nicolai iniecta auditum reddit, theriaca magna pillule aggregatiuæ, hieralogodion, & fel & urina capræ cum galbano.

De pronosticis surditatis.

Hip. aphor. 4. aphor. 28. Quibus biliosæ deiectiones, superueniente surditate cessant, & quibus surditas superuenientibus deiectionibus, cessat. B. intellige cessare surditatē ex deiectionibus, præsertim si a febribus uel bile ad cerebrum mota ipsa fieret, nam in cæteris casibus locum non haberet Aph. Paul. lib. 3. cap. cita. Quæ ab origine, uel a prima natali die, sed longissima et absolute surditates constituuntur, nullo remedio eliduntur, Quæ uero non absolute, sed diurnæ sunt, ipsæ etiam curam recipiunt, aut certe difficillimam &c. i. quæ ab origine sunt surditates arte curari non possunt, si quidem neruus auditorius meatum forte non habet, unde species soni hauriat, uel si habet, locum forte non occupat quem iure possidere deberet aut uehemens a deo inest obstructio ex

carne oborta^a, ut minime curationem admittat. Vide de his Mesuen. Hip. aphor. 4. aphor. 60. Quibus in febribus aures obsurduerunt, sanguis ex naribus fluens aut alius turbata soluit.

De Parotidibus.

Parotides sunt abscessus post aures de genere inflammationum, quæ accidunt in carnibus glandulosis sicuti in emunflorijis.

Loci consentientes de parotidibus.

Paul. lib. 3. Parotis est glandularum sub ipsis auribus passio, Gale. 3. de comp. med. per loc. cap. 2. Parotides ex genere inflammationum sunt, fiuntq; glandulis circa aures affectis, itidem ait Aet. ser. 6. cap. 89. Auic. quarta tertij, cap. 24. Hæc apostemata sunt ex genere apostematum accidentium in carnibus mollibus & proprie glandulosis & nominantur nascentia auris &c.

De causis parotidum.

Parotides uel a parte uel a toto fieri possunt, a parte obstructis in capite humoribus, a toto corpore, si qua fuerit crisis in febribus, hoc autem contingit ob eam quæ est in febribus caliditatem, relata multitudine ad caput, Fiunt interdum a materia sanguinea aut biliosa, Interdum a pituitosa aut melancholica aut uenenosa iuxta semitam epidimie &c.

Loci de causis parotidum.

Paul. lib. 3. cap. 23. Parotis fit a materia morbi illic emanante, modo a capite humoribus in eo obstructis, modo a reliquo corpore in febribus crismi expertis oritur &c. Quod in febribus ob earum caliditatem fiant abscessus, lege. 4. apho. Gal. com. 31. ibi latitudinem habentibus in febribus &c. Auic. loc. cit. cap. 23. Et hæc apostemata omnino fiunt a materia sanguinea aut cholericæ, & quandoque melancholicæ aut phlegmaticæ & quandoque ex his mixtæ. Vide latius in hoc. Ar.

cul. & reliquos praticantes &c.

Alex. lib. 1. cap. 34. Parotidum igitur aliæ originem ad copiosum sanguinem referunt, Aliæ ad tenuem calidum & biliosum humorem, Aliæ ad gelidum crassumq; succum &c.

De indicatijs parotidum.

Si fierent a sanguine, rubor loci, dolor, febris sequens, caliditas, grauitas manifeste indicant, Si ab ile herysipelas, dolor punctorius, uel momordicans, febris succedens, color pallidus, pauca grauitas aderit, Si a pituita in compressione aderit inundatio, color albus, uel rubedo ad albedinem declinans dolor non intensus, nec sequitur febris nisi dum pus conficitur, adest etiam grauitas. Si a melancholia durities, nullus ferè dolor & color liuidus ostendunt.

Loci de indicatijs parotidum.

Auic. loc. cit. Significant quod est sanguineum rubedo & grauitas & expulsio eius apud compressionem et constrictionem in meatibus, et significant cholericum ex sanguine subtili, dolor mordiccatius fistulosus. i. corrosiuus sine grauitate multa &c. Alex. loc. cit. loquitur etiam ipse de his indicatijs, ibi, Quæ feruentis humoris plenitati adscribuntur dolores intensissimos pariunt, quæ uero tenui subtiliq; humori herysipelaceas inflammationes referunt, nullaq; grauitate, neq; dolore locum excruciant &c. de alijs indicatijs lege latius hunc locum.

De cura parotidum.

Cura eisdemet præsidij, quibus alios abscessus curare solemus perficitur præter quod nec styptica neque repellentia in morbi principio conueniunt, uerum sanguine exuberante, prius sectionem uenæ moliemur, qua peracta considerandum num parotides in tumorem attollantur, an adhuc altius delitescant, si in tumorem erumpant, tunc leniētibus mollientibusq; ac digerentibus medicamentis utemur, qualia sunt quæ ex

farina hordacea ex semine lini fenigræci, althea camomilla lapatho et insulsa axungia parantur. Si uero altius delitescant tunc natura cum attractorijs presidijs ueluti cum cucurbitula et fotuum crebro usu, adiuuanda erit. Si uero abscessus ad supurationem se conferat, pus mouentibus utemur: deinde scissa cute pus excerni cogemus, quod si dolores interim agrum molestant, his dolores mittigabimus quæ moderate humefiant ac calefaciunt &c.

Loci de cura parotidum.

Auice. quarta tertij, cap. 25. Oportet ergo ne intendas ad curam eius in quantum exigitur ad curam apostematum adhibendo styptica & apocrustica in principio, deinde compositionem regiminis, deinde resolutionem puram. Imo oportet ut incipias et proprie quando accidit in febribus cum dolore capitis et adiuues ad extrahendum materiam ad apostema cum omni ingenio & cum umentosis &c. Gale. 3. de compos. med. per loc cap. 2. Non utimur in parotidibus ut in alijs partibus inflamatis, in principio repellentibus. sed uice uersa attractorijs, ut affligentem humorẽ ex profundo ad cutem attrahentes, naturæ opem feramus &c. Vide latius Aet. ser. 6. cap. 89. Paul. lib. 3 ca. cit. Si igitur alte adhuc delitescens parotis in tumorem non attollitur, natura debet adiuuari præsijs quæ coactas sordes ex trahant, uel etiam cucurbitula adglutinata uel crebro fotuum usu. Sin inflammatione tentata in tumore erumpat, ijs quæ leniunt et cõcoquunt utemur cataplasmatis, at si sanguis exuperare uideatur prius sectione uenæ ipsum euacuabis, deinde medicamentis utere quæ puri mouedo sunt & ubi abscessus ad supurationem spectarit cute descissa pus excernetur uel acri medicamẽto erumpetur &c. Vide Alex. tral. longe fusius de singulis his tumoribus differentem.

De mittigando dolore lege Auice. ibi, si fuerit initium eius

cum dolore uehementi, sis contentus uaporatione &c.

De pronosticis parotidum.

Auic. loc. cit. Et fortasse consequitur quandoq; ex uehementia doloris eius ut interficiat, & apostematum quæ fiunt sub origine auris, illud est magis incolume quod est secundum semitam bonæ crisis. Illud uero quod est a crisi cum qua non est signum maturationis, aut præcedit bona crisis est malū &c. B. ratio est quia quæcunq; ante materiæ concoctionem a natura fiunt crises, malæ sunt, quæ uero cocta materia, bonæ, nam satius est naturam uincere quam uinci. Paul. loc. cit. si in altū recurrat coluuiæ, periculum haud mediocre subsequuturum est &c. lege etiam de his fusius Arcul. & Sauonarolam.

De narium affectionibus & primo de polypode & ozena.

Tres inueniuntur narium propemodum similes affectus, Sarcoma quod inde descriptione polypi ponitur, Ozena & Polypus, Sarcoma est præter naturale incrementum carnis in naribus, Ozena uero est ulceratio profunda in naribus tetri odoris atq; halitum emittens, Polypus uero est quoddam sarcoma simile polypis piscibus, nam sicuti illi multas habet propagines mollesq; sunt atque augentur, ita hic quoque affectus, Differt tamen sarcoma a polypo magnitudine tantum & opificio &c.

Loci consentientes de polypede & ozena.

Gale. 3. de compos. med. per loc. cap. 3. Et Paul. lib. 3. cap. 24. Polypus tumor est præter naturam in naribus ortus, polypedis carni similis iuxta substantiæ proprietatem, Ozena uero ulcus est putridum ex humorum acrim illuuiæ creatum. Gale. lib. finit. med. differentiā inter polypum & sarcoma enarrat. Auic. nullum agit de polypo caput, nisi illud sit in quo de hemorrhoidibus & alharnabeth agit, ubi carnes esse in naso additas

additas asserit, nec de ozena sermonem facit, nisi forte in capite ulcerum nasi contineatur. Vide latius Gale. 3. de compos. med. per loc. cap. 3. ibi ex genere tumorum præter naturam polypodes in naribus generantur &c.

De causis polypedum & ozenæ.

Ozenæ caterorumq; ulcerum ac tumorum causæ esse possunt multiplices, sicuti a uulnere ab abscessu, ab humorum acrimie influxu, a uaporibus acutis paulatim rodentibus donec ulcera pululant. Causæ etiam esse possunt quæcunque hæc omnia irritare possunt, similiter polypodes fiunt ex humoribus crassis a cerebro ad nares influentibus, uel ex ipsarum narium nutrimento, a facultate nutritoria & austrice, in carnem mutato &c.

Loci de causis polypedum & ozenæ.

Gale. 3. de compos. med. per loc. cap. 3. Manifestum est affectionem hanc polypodis ex crassis & uiscosis humoribus generari, & ozenæ ex humorum acrimie & putrescibilium in fluxu generantur, ita ut si acres solum sint ægre curabilia ulcera producere consueuerunt, non tamen graueolentia. Auic. quarta tertij, de ulcer. in naso cap. 3. Quandoq; generantur ulcera in naso ex uaporibus acutis aut malis aut chatharrhis acutis &c. De his legito acuratius Alexan. lib. 1. cap. 35. Et Paul. ibi, ozena est ulcus ex humorum acrimie illuuiæ creatum &c.

De polypodis & ozenæ cura.

His ambobus curandi scopus idem est, ut primum corpus euacuetur, Materiaq; per reuulsionem ac deriuationem ad huc fluens intercipiatur, caputq; firmetur ac corroboretur, quo corroborato ad narium curationem progrediendum, ita ut in ozenis affecta pars tum per repellentia tum discutientia pharmaca resicetur, sed in polypo partim adstringant partim siccant ac extenuent, partim discutiant ac cōdensent,

T

si igitur totius corporis humorum copiae indicia adsint, Euacuatio prius aut per sanguinis missionem, aut purgatione per hieram perficietur, deinde loco indantur remedia. Cura ozenae erit prout de ulceribus aurium dictum est. Polypodis uero cura fiet si cum filo tenui ligetur & in radice sua incidatur, & ubi aeger manualementem abominatur operationem procurandum est, ut acris medicamenti polypes extirpetur sicut cum puluere corticum granatorum arsenico aere usto, nitro cantaridibus &c.

Loci de cura polypodis & ozenae.

Gale. 3. de compos. med. per loc. cap. 3. Ceterum curatio utrisque his communis ozenae & polypodi, ut primum caput sicce tur firmetur et corroboretur, quum palam sit, ob uitiatorum humorum redundantiam, defluxum ex eo prouenire, quo roborato ad naris curationem progredieris, scopo in ozenis proposito, ut affecta pars permixte facultatis pharmaca tum repellentia tum discutientia reficetur, Repellunt austera & acerbata quae adstringentia dicuntur, Discutiunt uero calida et sicca facultate praedita, similiter in polypode mixta materia medicamentaria, opus est ut partim astringat partim seccet & attenuet partim discutiat condenset &c. Paul. lib. 3. ca. 24. itidem ait ibi, quum totius corporis humorum copiae suspitio fuerit, haec prius aut sanguinis dimissione aut purgatione ex hiera euacuetur &c. Auice. & Mes. Curationem polypodis manualementem docent, per incisionem & cauterium cum ferro ignito, aut acris medicamine, quos si lubeat, leges. Arcul. recitat ung. de quo inquit modernos se profiteri omne polypum et carcinoma curare, & est medicina fortis, cuius operatio durat tribus diebus, sed circundantes partes cum defensiuis & succis frigidis defendatur cuius descriptio haec est. R. cantaridrum p. i. arsenici sublimati p. s. uel plus & minus prout

fortius aut imbecillius operari desideras et cum oxymelle simplici aut sapone nigro fiat unguentum, caue tamen membra principalia, nam tota uis in arsenico reponitur &c.

Polypum & ozenas curantia.

Faciunt ad remotionem polypi, puluis antimonij, arsenici, aristologiae, calcanti, ciclamini, dragontea, æris usti, floris æris, cum melle uel succo serpentariae, succus mali granati, uel delictet granorum eius acetosorum cum ossibus suis cum melle coctus ad spissitudinem, hermodactilus cum ære usto. Faciunt etiam ad ulcera narium, aloes, aristologia auri pigmentum, ciperus, ciclamen, licium, plantago, sicla, sumach, bleta &c.

De polypi & ozenæ pronosticis.

Auice. quinta tertij, cap. 2. Carnes additæ si sunt molles albæ et nõ sit in eis dolor sunt facilis curationis, quæ uero sunt rubæ aut fusæ uehementis doloris cum sanie fetida, sunt difficilis curæ. B. Molles quia pituitosæ facile curationem admittunt, sed liuidæ difficulter quum canceri propemodum naturam sapiant. Mesu. cap. de polyp. nar. Polypus qui fit in naribus durus niger & non tractabilis et mollis & putridus et fetidus fortassis non sanatur, sed qui elongatur et pendet habens radicem gracilem non nimis profundatam curatur per incisionem &c.

De dolore dentium.

Manifestum est quid dolor sit dentium, sed locus doloris adeo latet ut uix a medico diuinari possit, quæ de re triplex erit doloris locus aut in substantia ipsius dentis, aut in neruo ad radicem dentis prostrato, aut in gingiuarum substantia inflammationem patiente &c.

Loci consentientes de dolore dentium.

Gale. 5. de compos. med. per loc. cap. 8. Ex dentium affectionibus aliquæ euidenter apparent, ueluti quum perforati de-

nigrati aut detriti sunt, aut frigida nec calida ferunt, sed ab utrisq; aut ab altero solo dolor eis contingit, aliquæ non manifeste apparent, ueluti quum circa corpus dentis in profundo obortus sentitur & c. lege de his Paul. lib. 3. cap. 26. et Auic. settima tertij, cap. 4.

De causis doloris dentium.

Causa doloris dentium aut est mala intemperies aut soluta continuitas, si mala intemperies uel nuda erit uel cū materia, quæ si fuerit multa partes extendens dolorem excitabit, si uero pauca tenuis & acris tunc ulcus inde orietur & per consequens dolor, at si erit intemperies nuda absq; materia, tunc erit uel flatuosa, uel nimis calida & frigida & c.

Loci consentientes de causis doloris dentium.

Auic. septima tertij, cap. 4. Causæ doloris dentium sunt aut malitia complexionis pura cum frigore & calore, aut est cum materia aut uentositate, si cum materia, uel hæc est multa uel pauca crassa uel acuta, aut materia apostemans dentem, uel erodēs, uel uermē nasci faciens et tunc uel a capite, uel a stomacho, uel atoto ut in febribus materia descendit & c.

Gale. 3. de compos. med. per loc. cap. 8 perforantur dentes ex acrium ac rodentium humorum in fluxu uelut ulcera in cute citra externam causam similiter dentes liuidi siue denigrati ex humorum uitiatorum in fluxu fiunt & c.

De signis doloris dentium.

Dentes esse affectos cognoscimus ex sua nigridine uel corrosionē, sed si in suo permanserint colore inquirendum est, num. malus color in gingiua uideatur, aut si tumida, aut quid erosionis uel putrefactionis in se habeat, nam tunc ex sedens non dolet, sed ex mala affectione in gingiua, uerum si nihil horū adfuerit coniecturandum est affectionem esse in neruo, præsertim si dolor in profundo sentiatur, cognosces etiam

hec si gingiuam gingiuae uel dentem denti comparaueris, ita etiam mala intemperies siue calida siue frigida per colorem cognoscitur, ut si pallida rubea alba, item ex applicitis iuuentibus ac nocentibus &c.

Loci consentientes de signis doloris dentium.

Gale. 5. de comp. med. per loc. cap. 8. Si dentes liuidi per omnem suam substantiam facti appareant, nihil mirum est ipsos quid inflammationi simile pati &c.

Auice. septima tertij, cap. 5. Omnia ferè recitat quæ à me nuper relata sunt, uide insuper Arcul. 9. almans. & Mesu. cap. proprio.

De cura doloris dentium.

Cura duplex est uniuersalis & particularis, Vniuersalis in se continet euacuationem reuulsionem & fluxus cohibitionem, Euacuatio fit uel per sectionem uenæ aut uentris solutionem, præsertim ubi abscessus aliquis aut sanguinis copia in causa fuerit, secetur igitur primum uena cephalica, deinde quæ sub lingua latet, Reuulsio fiat cum cucurbitulis & extremarum partium frictionibus &c. Fluxus cohibetur per pillulas alchaiber nominatas. Cura particularis duplex regularis & coacta, Regularis erit in materia calida, ut primum destillationes reppellantur cum frigidis sicut rosa mirto camphora &c. deinde repellentibus discutientia comisceantur, & in fine resoluentia & maturantia prout ad inflammationes pluries dictum est, adhibeantur. Cura coacta consistit in auferendo sensum, quo ablato dolor sedatur, Si uero inflammatio fuerit in neruo dentis, tunc dens eradicandus erit, Si uero præ molitie dens erosus sit, reddere oportet eum duriorum per austeram & acerbam medicamina, Si liuidi & nigri per resiccantia pharmaca.

Loci consentientes de cura doloris dentium.

T 3

Gale. 5. de compos. med. per loc. cap. 8. Erosiones dentium, siue cauernæ, per exiccationem influentis humoris uitiosi sanantur, qui si paucus fuerit ex localibus auxilijs exiccantibus medella sufficit, si multus influens humor, uniuersi capitis rationem habere conuenit, sed si caput a reliquo corpore afficiatur, totius corporis cura gerenda est, Porro erosos dentes qui præ molliæ perpeßi sunt reddere oportet duriores per austeræ & acerba medicamenta, Simili etiam cura indigent liuidi & denigrati cum perforatis per resiccantia pharmacæ & c. Auicē. septima tertij, cap. 6. Inquirendum an per se uel per consensum fiat dolor, si per consensum, incipe ab euacuatione membri consentientis cum phlebotomia & uentris solutione cum hiera aut scamonio si uero per se cum scarificatione & similibus, deinde si materia calida cum frigidis, si frigida cum calidis, si sicca cum humectantibus & dolore lenientibus, si fuerit in causa siccitas confert ut fricetur dens cū butyro & adipe anatis & c. Mesu. Intentio in cura duplex est uniuersalis & particularis, uniuersalis habet tres res prima est euacuatio & c. Vide eum fusius uide etiam Arcul. 9. almans. cap. proprio, & alios practicautes & c.

Obseruatio in cura doloris dentium.

Gal. 5. de compos. med. per loc. cap. 9. In dolore dentium citra gingiuarum, inflammationem, siue in proprio dentium corpore, siue in neruo dolor fiat uehementissimis opus est medicamentis, siue quis uelit repellere, siue discutere doloris causam, siue humor sit siue uentus, & propterea, omnia acerrimo aceto præparentur & c.

Nocentia dentibus.

Nocent dentibus, brastica, dactili, gumæ, granata dulcia, lac, nix porrum raphanus.

Curantia dolores dentium.

Ad dolorem dentium ualent acetum, uinum decoctionis acetosæ, acorus aphodillus, allei decoctum cum pini ligno & olibano, alumē, amygdalarum folia in aceto cocta, assa, been, betonica, borax. pulsationem dentis mirabiliter tollit chameleontis nigri decoctio, cappares, lac capræ, radix celidoniæ, cypressus, colocynthis, cornu cerui decoctum, radix curcumæ masticata hedera, galla, gith, gramen, lacca, malua, melissa, mezeron, morus, nasturcium, peucedanum, pinus, pyretrum, portulaca, rosmarinus, sandaraca, rosa, ruta, sumach, saxifragia hyssopus, asparagus oleum uermium terrestrium, myrtinum, de citro, de uitellis ouorum, oleum benedictum nic. & dentifricium democriti Auic. tra. 4. sum. 2. 5. Medicamen andromaci, Auic. eodem in loco, Mitridatum Nic. Sotira Aui. prima quinti & c. Reseruant a dolore dentium succus ceparum sanguis testudinis marinæ fricatus & c.

De doloris dentium pronosticis.

Auic. tertia tertij, cap. 5. Si affectio fuerit in gingiua nunquam remouebitur dolor cum dentis extirpatione, si uero in neruo fuerit, nec per remotionē dentis interdum remouetur & interdum iuuat. B. q. dentis eradicatio minime utilis sit, omnibus notum est, at si in neruo fuerit, exēpto dente facile curatur, quum materia quæ prius cum dente erat retenta, exitum habeat, non iuuat interdum quum materia sit crassa & neruo nimis adhereat & c. Hip. 4. aphor. aphor. 53. Quibus circa dentes in febribus quidam lentiores nascuntur, ijs fortes fiunt febres. Lege etiam pronost. 1. Tex. 24. ibi. si quis strideat dentibus non consuetus a pueritia ita facere malum.

Autho. erronei dissentientes circa dolores dentium.

1. Adserere, dentes per se dolorem posse pati cum 2o ar primo theisr.
2. Adserere, dolores dentiū magis affici a calido quā a frigido.

3 Adferere, dentes ab alijs ossibus non differre.

4 Adferere, in dentibus non posse apostema spurium fieri.

Confutatio dissentientium circa dolores dentium.

Ad primum Arist. 1. & 3. De anima, pillis, ossibus, unguibus nullus est sensus quum sint naturæ terreae, propter quod etiam plantæ nullum habent sensum, sed dentes sunt ossa per Auic. prima primi, cap. de anoth. ossium, & secundo, de generatione animalium cap. 6. igitur dolorem non patiuntur, nec obstat dictum Gal. 3. de sympt. cau. nec, Arist. problem. 2. & 3. cap. 6. problem. 22. ubi abetur q̄ dentes celeriter & dolent et sentiunt frigus & sic patiuntur, Nam hoc non per se sed potius per accidens euenit.

Ad secundum, Hip. aph. 5. aph. 18. Frigidum inimicum ossibus dentibus nervis cerebro, spinali medullæ, calidū uero utile, ubi Gal. Quæcunq; partes sunt natura frigidiores & penitus exangues citius ac magis a frigido offenduntur quam a calido &c.

Ad tertium, Arist. 2. de generatione animalium ca. 6. et. 2. de anima inquit q̄ ossa non crescunt, ibi, omnium natura constantium impositus est finis magnitudinis & augmenti, sed dentes crescunt, ut patet experientia, igitur ab alijs ossibus differunt, alioqui in contritione & contactu, nisi crescerent omnino contriti perderentur.

Ad quartum. Respondet Serapio. 2. de dentibus, ibi, si dentes in suo toto corpore uiriditatem accipiunt, tunc nō mirandum si consequatur eos quod simile sit apostemati, uel dic posse apostemari per uiam congestionis. i. ex superfluitate nutrimenti, non per uiam rheumatis sicut alia apostemata lege cōcil. differen. 96.

De gingiuarum affectionibus.

Accidunt gingiuis inflammationes ulcera serpentia, Paru

lis & epulis inflammatio est calidi sanguinis influxus, Parulis est alicuius partis inflammatio, quæ nisi discussa fuerit in suppurationem uertitur, Epulis est carnis excrescentia quæ ab inflammatione contracta ad itimos molares dentes pertinet, nonnunquam cum febre & dolore &c.

Loci consentientes de gingiuarum affectionibus.

Gal. 6. de comp. med. p. loc. cap. 1. inflammatio est calidi sanguinis influxus &c. Aet. ser. 8. ca. 24. Parulis est inflammatio alicuius partis gingiuarum cum tumore, quæ ubi non dissoluitur, suppuratur, Epulis uero est excrescentia carnis ab inflammatione consequuta iuxta interiorem dentem molarem aliquando cum febre & uehementi dolore internarum mandibularum ut neq; os ager aperire liceat, contingens &c. lege de his etiam Paul.

De causis gingiuarum affectuum.

Causa uel est extrinseca uel intrinseca, si extrinseca tunc erit uel pluuiosa constitutio calida & humida, uel ceteræ dispositiones ad humorum putredinem paratæ Si intrinseca, uel a parte ortum habet, uel a toto, a parte sicuti a capite uel a stomacho, a toto sicuti in febribus uaporibus. s. ad gingiuas peruenientibus ex quibus ulcera & inflammationes oriuntur, eo quod in has oris partes tamquam tenues & debiles facillime impræmanantur &c.

Loci consentientes de causis affectuum gingiuarum.

Auic. octaua tertij, cap. 1. Gingiuæ accidunt apostemata causa materiei descendente ad ipsam secundum plurimum ex capite & quandoq; ex communitate stomachi et quandoque accidunt in principio hydropisis ex malitia formæ ob id quod ex uaporibus corruptis ad eam eleuatur &c.

De signis affectionum gingiuarum.

Cognoscitur humor putridus per colorem & tactum, Nā

cognitio nostra quæ per uisum quandoq; decipitur, ex tactu interdum certior fit, Ex tactu. n. omnes qualitates percipimus ut durum molle calidum frigidum, interdum inflammationes et ulcera per se manifesta sunt, et plerunquæ cum febre fiunt. Loci consentientes de signis affectionū gingiuarum.

Auic. loc. cit. & significatur genus materici per colorem & tactum, & quandoque sunt, ex eis manifesta recentia uel ad suscipiendam curam &c.

De cura affectionum gingiuarum.

Vbi totum corpus apparuerit, aut multitudinem humorū refertum, aut eorum malitia uitiatum, primum antequam ad topica peruenias, per sectionem uenæ per purgationem ac in diem curabis, quū uero ad topica accesseris, duo scopi erunt consyderandi, alter ab ipsius affectionis indicatione, alter a particula quæ curatur natura. In ipsa affectione conuenit ut in principio id quod influit repellatur, Repellentia sunt quæ adstringendi uim habent, post principium usquæ ad morbi finem pharmaco opus est repellente & discutiente, sed primo tempore adstringens præcellat, in fine uero discutiens inter medio tempore æquales utriusq; partes sint, si uero quid induratum de inflammatione relinquatur non sunt adstringentia cum discussorijs miscenda, sed ita curandum ut concoctoria præcedant ad discussoria, in particula natura consyderetur, superficiem oris esse cute totum corpus ambiente molliorem ac rariorem, quade re non fortibus auxilijs indiget &c. Cura parulidis fiet per discussoria antequam suppuretur, sicuti per collutiones ex decocto. s. lini, sed epulidis inflammatio cū discussorijs ac siccis deprimentibus auferetur &c.

Loci consentientes de cura affectionum gingiuarum,

Gal. 6. de compos. med. per loc. cap. 1. Eandemet methodū enarrat quam nuper retulimus, sed longe satis fusiolem. Act.

ser. 8. cap. 24. & 25. Parulis dissoluenda est antequam suppu-
retur per collutiones quales sunt succus ptisanæ decoctum se-
minis lini, deinde siccis deprimenda est carnis eminentia, Si-
militer epulis inflammatio cum dissoluentibus et siccis depri-
mentibus curanda est, quod si suppurentur incidantur et ulcus
per collutiones curetur. Habes remedia epulidis ex Gal. 5. de
compos. med. per loc. cap. 9. & a Paul. lib. 3. cap. 26.

Auic. ottava tertij, cap. 2. loquens de inflammatione inquit, si
materia est superfluitas calida tunc administra euacuationē
& phlebotomiā, et cura in principio cum collutionibus oris
infrigidantibus & sit in eis stypticitas sicut aqua myrti & fo-
liorum frigidorum stypticorum & decoctio balaustiarū glan-
dium & succus portulacæ arnaglossæ & c. Lege de his Gal. su-
sius in loco nuper citato & c.

Observationes de repellentibus & discutientibus.

Gal. 5. de compos. med. per loc. cap. 9. Inflammationes repel-
lentibus circa asperitatem & discutientibus sine asperitate in-
digent, hoc idem refert etiā Aet. ser. 8. cap. 20. Gal. 6. de comp.
med. per loc. cap. 1. Quum gingivarum caro sit mollis et rara
idcirco fortibus auxilijs non indiget, Vitentur insuavia ob
eius sensum, Item uenenosa, ne ob duos meatus subiacentes,
aliquid in uentrem, uel pulmonem influat & c.

De linguæ batracho.

Ranunculus græce βατραχος dictus est tumorū uenarū
quæ potissimum sub lingua cōtinentur, sunt inter auicinianos
qui morbum appellant glandulam, crescit ac si noua lingua
oriretur, unde sunt qui uelint carnem additam esse lingue ba-
trachum alij apostema pituitosum.

Loci de linguæ batracho.

Paul. lib. 3. cap. 26. Batrachus tumor est ad inflammatio-
nis similitudinem, sub lingua erumpens maxime in pueris, Iti

dem adserit Aet. ser. 8. cap. 37. De batrachi causa.

Si tumor fuerit pituitosus omnino ab humiditate uiscosa a capite descendente fiet, si uero caro addita tunc fiet sicuti et alia caro &c.

Loci consentientes de batrachi causis.

Auic. sexta tertij, cap. 17. Et causa eius est humiditas uiscosa &c. Vide ipsum fusius. De batrachi indicij.

Cognoscitur quia similis est ranæ, in colore, quum superfici & uenarum linguae tumor sit &c.

Loci consentientes de batrachi indicij.

Auic. loc. cit. est similis glandule duræ existentis sub lingua, cuius color est similis colori cōposito ex colore superficie linguae & uenarum quæ sunt in ea & est similis ranæ &c.

De batrachi curatione.

Considerandum in primis est num in puerulis an in perfectæ etatis hominibus cura fieri debeat, nam si in puerulis tunc collutiones tantum conueniunt si uero in maturis hominibus tunc primum sectio uenæ sub lingua & si ranunculus magnus fuerit, oportet ut scindatur & extrahatur, uerum in primis experiundæ sunt medicinæ corrosivæ incisivæ ac resolutivæ, deinde si nihil profeceris, nil erit quod ab operatione manus te excuset, medicinæ igitur in principio parantur ex sale ammoniaco & gallis & diu fricetur locus, deinde, flore aris dragaganto & similibus uti poteris &c.

Loci consentientes de batrachi curatione.

Aet. ser. 8. cap. 37. In cura hoc discriminis est ut aliter in pueris ac imperfectæ etatis hominibus medendum sit, si quidem ijs sectio uenæ sub lingua illis uero collutiones tantum conueniunt, lege de his Paul. lib. 3. ca. cit.

Auic. sexta tertij, cap. 18. Eperiantur in ipsa medicinæ corrosivæ incisivæ resolutivæ in quibus est superflua exiccatio

ut sal ammoniacus & fricatio cum flore aris & draganto
& administrantur phlebotomia sub lingua & medicinae for-
tis alcola, si autem non ualuerint, non erit excusatio ab ope-
ratione manus &c.

De aphthis .i. oris ulceribus.

Quas graeci ἀφθας dicunt Auiciniāni alcola, nos pustulas
in superficie oris appellamus &c.

Loci consentientes de aphthis.

Gal. 6. de comp. med. per loc. cap. 4. Aphthae sunt ulceratio-
nes in superficie oris obortae habentes quidpiam caliditatis
igneae &c. Aet. ser. 8. cap. 39. idem refert.

Auice. sexta tertij, cap. 23 agit de his sub nomine alcola &
ulceribus malignis &c. Vide Hippocra 3. aphor. aphor. 24.
ibi, In etatibus talia contingunt paruis & nuper natis puerulis,
oris ulcera quae aphthae uocantur &c.

De causis aphtharum. i. oris ulcerum.

Fiunt aut a lacte nutricis uitiato, aut ex humorum uitio-
forum ad os influxu aut ab acredine eorum quae bibuntur ac
comeduntur &c.

Loci consentientes de causis aphtharum.

Gale. 6. de comp. med. per loc. cap. 4. fiunt ut plurimum
pueris lactentibus quum uitiosum fuerit nutricis lac, aut non
probe ipsum concoxeris infans &c.

Auice, sexta tertij, cap. 23. Non accidunt eis nisi propter
malitiam lactis, aut malitiam digestionis eius in stomachis
ipsorum & quandoq; accidit ex humore omni.

Aet. loc. cit. Fiunt etiam in his qui ad perfectam aetatem
peruenerunt tum propter uitiosorum humorum ad os defluxum
tum propter acredinem eorum quae bibuntur ac comeduntur
&c. lege aphor. 3. Gale. comm. 24. ibi, causa harum nil aliud
est quam mollities instrumentorum quae neque tactum neque

lactis sustinent qualitatem & comm. 32. eiusdem ubi inquit a substantiam tenuem habentibus & a mordacibus humoribus fieri &c.

De aphtharum indicijs.

Cognoscuntur ex tactu et uisu aphthæ, ex tactu dum calor & tumor excitantur, uisu cognoscuntur ob colorem, nam albus pituitam flauus bilem, rubeus sanguinem & niger atram bilem significat &c.

Loci consentientes de aphtharum indicijs.

Aet. ser. 8. cap. 39. Cognitio omnium facilis est ut pote uisui & tactui subiecta, ad tactum quia calidiores quam expectat loci sunt, tumoresq; excitantur, uisu uero cognoscuntur ob colorem, nam rubicundiores a sanguine &c.

Auice. sexta tertij, cap. 23. Cognoscitur ex colore suo, album enim est phlegmaticum ex phlegmate salso in pluribus & citrinum est cholericum uehementis inflammationis quam alia & nigrum est melancholicum & rubeum clarum est sanguineum &c.

De cura aphtharum.

In primis curandum est ut humor ex quo ulcerationes fiunt statim euacuetur, deinde fiat uenæ sectio, nam in his ulceribus maxime conducit, quibus peractis, tunc si sub rubræ fuerint ulcerationes, uti oportet refrigerantibus & moderate adstringentibus a principio præsertim & in puerulis, Deinde de his quæ citra mordacitatem discutiunt, si uero subflauæ fuerint, tunc similibus utendum sed frigidioribus, si nigræ discutientibus &c. In adultis uero efficacioribus remedijs utendum &c.

Loci consentientes de cura aphtharum.

Auic. loc. cit. cap. 24. Oportet ut intendatur primo humori dominanti & facienti alcola et euacuetur ex corpore toto si est dominus, deinde phlebotometur ex uenis quæ sunt sub mento. Phlebotomia enim confert omnibus ægritudinibus oris calidis &c.

Gale. 6. de compo. med. per loc. cap. 4. Quæ in superficie tantum sunt, facile ex moderatæ adstringentibus curantur, quæ uero diuturna & depascentia sunt, fortioribus remedijs utendum Aet. ser. & loc. cit. Si sub rubræ infantium ulcerationes fuerint a principio cum his quæ mediocriter adstringunt & refrigerant, deinde his quæ citra mordacitatē discutiunt, si subflauæ iisdem similiter utendum, uerū magis frigidis & c. Vide fusius. **Observatio in cura aphtharum.**

Auic. sexta tertij, cap. 24. Et oportet ut alienet omnia olea usque ad oleum de oliuis & c.

Aphthis nocentia.

Nocent ori & palato quædam species brassicæ & capparum, lacticia melongia nuces raphanus.

Aphthas curantia.

Ad ulcera oris prosunt absinthium, omphacium, alumen, butyrum, camomilla, camphora, acatia, aloes, berbena, lutum armenum, plantago, rosa, rubus, spodium, dragagantum cum amylo & aqua ros. dissolutum, granata mala, galla, oliua, malua, litium, lac, aphodillus & c.

De aphtharum pronosticis.

Auic. loc. cit. cholicum est uehementis inflammationis, sed omnibus malignius est melancholicum siue cum apostemate siue singulare sit. Et omne ulcus eueniens in superficie oris est uelox ad dilatandū. B. scito ulcera in temporibus pluuiosis & in febribus pestiferis multiplicari, quod uero, ulcus facile dilatetur, ut ait Auice. ex eo forte contingit, quod locus in quo ulcera fiunt caliditate non deficit, & cutis mollis & humida facilius ulceratur. Paul. lib. 1. cap. 10. Quod modo crustæ nigræscit, omnium perniciosissimum & lethale est & c.

Finis Secundi Libri.

Liber Tertius.

De tonsillarum collumellæq; inflammationibus.



Onsillæ alias glandulæ ob quandã glandis similitudinem, a tole qui authore festo est faucium tumor, dictæ sunt, fiuntq; circa columellam ex utraq; parte infra fauces & Græce ἀμυγδαλῆς & arabice amygdalæ uocantur. *κλῶν* uero siue gurgulio, uel columella (quanquam gurgulio proprie pars sit gutturis a naribus ad pulmonem constans ex cartilagine et carne per quam spiritus meat ac remeat) accipitur tamen pro columella *καρυνκὺλα*, quæ dum summa existit, gurgulio dicitur, dum uero columnæ instar propendit, columna uel columella, hæc dum superius angusta est & inferius rotunda, ob uix similitudinem uua et uiuula dicitur dum uero gracilescit, uel ab influxu humido laxior euadit, tanquam loro similis pendens, *λῶρον* dicitur.

Loci consentientes de tonsillis & gurgulione.

Gal. aphor. 3. comm. 26. Tonsillæ sunt locorum ad isthmũ attinentium inflammationes. B. intellige per isthmum partẽ illam quæ os & gulam interiacet dicta per methaphoram. Aet. ser. 8. cap. 40. gurgulionem quidam collumellam appellant, uix uero nomine accipienda est quædam in eo affectio, quum uix acino simile summum gurgulionis apparet, *λῶρον* uero aliam affectionem uocant, quum ex sufflu, nimium igni

tus

tus gracilescit & loro similis propendet & c.

Gale. 6. de compos. med. per loc. cap. 3. Columella carnosae quaedam est particula in summo ore dependens, quae duobus nominibus appellatur, a ueteribus graecis gargareon & cion. i. gurgulio et columna quanquam non cion. sed cionidem posteriores medici. i. columellam uocarint, nec dicendum est quid sit haec gurgulionis affectio & c. Gale. aphor. 3. comm. 26. Tonsillae sunt non nunquam solius tunicae uentri ac gulae & faucibus totique ori communes inflammationes, nonnunquam uero & subiectorum ipsi musculorum & c.

De causis tonsillarum & gurgulionis.

Omnis inflammationis causa procatactica est uel nimia meri potio, multa quoque ciborum maxime acrimae deuoratio, causa uero antecedens est humorum influxus, uel humores liquidi, quibus lingua larynxque et aspera arteria humescere solent, ad malignum redacti, uel uapores ipsi a febrili calore concitati ac elati, causae coniunctae sunt humores ad actum inflammationem reducentes & c.

Loci consentientes de causis tonsillarum.

Gale. 6. de compos. med. per loc. cap. 3. Fiunt haec quemadmodum dictum est de alijs inflammationibus ex humorum influxu & c. Aet. ser. 8. cap. 45. Tonsillarum inflammationes plerumque fiunt a nimia meri potione et a multa ac auidiore ciborum deuoratione maxime acrimae & asperorum fiantque ijs maxime qui plurimo abundant sanguine uel pueris qui texturam habent teneram. Auic. nona tertij, cap. 12. Illis quandoque accidit catarrhus apostemans eas (nam de columella loquitur) ita ut prohibeat anhelitum & quandoque mollicatur uua prater apostema & indiget eo quod adstringit & c. B. scias quod arabes quatuor uulue morbos enumerant et sunt apostema, ulcus, corrosio, & casus, apostema fieri potest, a quacunque ma-

terialulcus, tantum a materia ulcerante, corrosio a multa & acri materia, casus a sanguine uel a pituita gurgulionem remolliente.

De columelle indiciis.

Cognoscitur facile per uisum si lingua deprimatur, uel si aeger in radice linguae aliquid insistere sentiat difficultas praeter haec deglutiendi adest, item dolor & interdum febris, cognoscuntur humores ex eorum coloribus, apostemata uero ulcera & corrosiones per se ex uisu manifestantur &c.

Loci consentientes de columellae indiciis.

Gale. 6. de compos. med. per loc. cap. 3. Cognoscitur hoc si quis aperto plurimum ore toto linguam deprimat &c.

Aet. ser. 8. cap. 45. In tonsillarum inflammatione accidit difficultas transglutiendi, dolor et aliquando etiam febris &c. Vide in hoc Auice. qui tantam deglutiendi difficultatem interdum esse inquit, ut aeger digitis suis eam comprimere cogatur, donec transglutiat & hoc praesertim fit quum tonsillae & columella plus iusto humiditatis recipiunt uel laxantur uel inflammationem experiuntur.

De cura tonsillarum & gurgulionis.

Si ex inflammatione periculum immineat, primo euacuandum per sectionem uenae cubiti, deinde reuellendum ac derivandum cum cucurbitulis collo ac mento affixis & cum gargarismis, primo leuiter adstringentibus postea ex decocto fursur, passularum paratis quod si ad suppurationem uertantur tonsillae, tunc fiant gargarismi ex decocto caricarum & aqua mulsa, si uero augeat morbus uenae sub lingua seccentur, aliusque subducatur, postquam pharmacis acribus multum discusorijs utendum est, si uero quispiam sectionem gurgulionis moliatur, reuera praestantius est cauterio gurgulionem resecare quam ferro, si quidem nullo potiore remedio tota humiditas ad illam extremitatem defluxa exiccabitur quam caute

rio,ustionem siue incisionem faciendam denotant uulæ atte-
nuatio & si ab extremitate eius resudet ueluti pus & liuidi-
tas eius partis appareat &c.

Loci consentiētes de cura tonsillarum & gurgulionis.

Gale. 6. de compos. med. per loc. cap. 3. Comuniter tum ton-
sillis tum columella inflammatis aut exulceratis in principio
conuenit quies inedia & consequens dieta gargarismi simpli-
ces leuiter adstringentes, in uigore morbi alius subducatur,
gargarismi ex decocto ficuum aut ptisanæ succo in quo passu-
la sint incoctæ, si uero tonsillæ ad suppurationem ueniunt gar-
garismi fient ex decocto ficuum aut aqua mulsa calida, si am-
plius auge scat malum et principium suffocationis suspectum
sit, alius forti clysteri uel glande subducatur, Vena cubiti se-
cetur, cucurbitulæ cum scarificatione collo ac mento affigen-
de, fomentis ac cataplasmatibus frequentius & gargarismis
utendum, quod si morbus ad nullum horum præsidiorum ce-
dat, sed augeatur uenæ sub lingua secetur, aut iuxta angulos
oculorum uel ea que in frōte est &c. De sectione gurgulionis
loquitur Hippoc. pronost. 3. cap. 9. tex. 13 ibi, gurgulio cū peri-
culo secatur, aut uritur, & scarificatur quandiurubidus fue-
rit & magnus, nam inflammatio ad hæc consequitur & san-
guinis eruptio, sed hunc oportet alijs medicamentis extenua-
re, ubi uero seperatum fuerit quod sanè uuam uocant, ex-
tremūq; gurgulionis maius & liuidum fuerit superior uero
pars tenuior, in hoc sane tempore tutū est manus admolliri,
præstat autem aluo prius euacuata manū adhibere si tempus
permittat et homo non suffocetur &c. Auice. nona tertij, cap.
15. Consideretur uuæ subtiliatio & detumescitio & proprie in
inferiore parte eius, et si ingrossatur extremitas eius, & resu-
dat ex ea sicut pus tunc est melior hora incidendi cum ferro
aut medicinis cauterizantibus &c. B. Quoniā uocis plestrū

est columella ut Gale. de usu partium, & in eius incisione sequitur quando ꝑ sanguinis profusum, fitq; ex eius abscissione frigidior inspiratio, inde est ut thorace & pulmone refrigeratis quando ꝑ multi intereant, idcirco cautius procedendum arbitror, nedum partem sanare cupimus maius nocuumtum inde sequatur. Habes etiam remedia per omnia morbi tempora ex Aeti. serm. 8. cap. 45. & a Paulo lib. 3. cap. 26. Vide & alios practificantes & c.

De angina & Strangulatione.

Angina que a grecis, στυάχχ*, dicitur, est musculorum faucium interiorum inflammatio, qua fauces anguntur & strangulantur, anhelitum uel deglutionem impediens, Sicuti παραστυάχχ*, exterior, Hic morbus ab imperito medicorum uulgo deflexa uoce a synanchi, squinantia dicitur, dicitur tonsillæ etiam, quâquam plinius tonsillas ab angina seiungat, Strangulatio uero est subitus ob inspirationis defectum interitus, Angina quatuor habet differentias ut infra in Aet. uidebitur.

Loci consentientes de angina & Strangulatione.

Gal. aphor. 4. commē. 34. Quum musculi gutturis anteriores una cum ambiente tunica inflammationem patientes uiam spiritus ualēt intercludere medicitalem dispositionem uocāt synanchē & c. Paul lib 3. cap. 27. Angina que στυάχχ* a grecis dicitur, musculorum faucium interiorum est inflammatio sicuti παραστυάχχ* exteriorum. Auicā. nona tertij. cap. 8. loquens de suffocationibus describit esse apostema in gutture anhelitum uel deglutionem uel utraq; impediens & c. Gal aphor. 4. commē 34. Strangulatio nil aliud est quā subitus interitus ob inspirationis defectum, qui fit ex angustia aliquius instrumenti ex ijs qui seruiunt respirationi & c. De angina differentijs loquitur. Aet. ser. 8. cap 47. Angina quatuor

differentiæ existunt, prima quum fauces inflammantur. Altera quum nec circa oris regionem, nec iuxta fauces nec forinsecus quicquam apparet. sed iuxta asperæ arteriæ extremum suffocatio ægrum angit, tertia, quum externa regio unâ cum interna fuerit iuxta mentum inflammata, quarta, quum cervicis uertebrae a suo loco excidunt, unde lingua a luxata uertebra ad suam radicem impulsâ quandoq; ex suis propriis locis excidit et difficultas respirandi magis infestat, unde aperto ore semper hiare atq; aerem attrahere æger cogitur &c.

B. Præter has quatuor differentiâs a loco sumptas, sunt aliæ quatuor species ab humoribus sumptæ. s. a sanguine bile pituita atrabile quamvis raro hæc ultima ob sui crassitiem eveniat, Speciem uero, quæ ex luxatione cervicis uerticuli contingit, caninam suffocationem uocat. Auicenna ad similitudinem canis qui aperto ore uehementer ex lassitudine anhelat. Vide Gale. 2. prorrh. commẽ. 54. & aphor. 4 commẽ 35. De alijs anginae speciebus mentionem agit Hip. & Gal. 3. pronost. tex. 16. & ibi quid sint fauces euidenter exponit, Similiter aphor. 4. commẽ. 34. Inter gulam & guttur spatium fauces nominat &c. Lege de speciebus anginae. Gal. 4. de loc. aff. ca. 3. circa finem &c.

De anginae causis.

Causæ procatactice sunt ciborum facultas qualis est potus frigida, ebrietas nimia satietas frigiditas aeris et quæcunq; ex respiratione attrahuntur mala. Causæ antecedentes, sunt totius uel partis repletio, aut partium quæ circa fauces gutturisq; existunt, uel humores fluctes ut sanguis bilis pituita &c. Causæ coniunctæ sunt humores anginam adiu facientes qui partim fluxi sunt partim fluunt, ex quibus binæ species pululan, Altera. s. a glutinosa frigida; fluxione, Altera uero a calida et acri &c. Loci contentientes de causis anginae.

Aet. ser. 8. cap. 17. Anginae causæ multæ sunt, frigiditas ma

gis quam ardor & plagæ & ex piscibus ossa ad tonsillas im-
 pacta & potus frigide & ebrietas, nimia satietas & quæ ex
 respiratione attrahuntur mala Auice. nona tertij, ca. 8 Et quan-
 doq; causa est propter quosdam cibos & c. Et subdens causam
 antecedentem inquit q; nō est semper repletio totius corporis,
 nec superabundat superfluitas nisi in membris uicinis gutturi
 & facit euenire apostema & c. Et subdit quandoq; accidunt
 ex sanguine uel ex cholera rubra, aut ex phlegmate, Raro ue-
 ro ex melancholia. De causis coniunctis loquitur. Gale. 4. de
 Vic. rat. in mor. ac comm. 30. Ethip. eodem in loco, ibi, Synan-
 chus. i. angina fit quum hyeme uereq; fluxio multa & uiscosa
 ad uenas iugulares defluerit & c. Vnde Gal. fluxionum quæ
 a capite deferuntur, quædam sunt substantia tenues, Aliæ ex
 crasis uiscosisq; humoribus fiunt. Tenues penetratis latis ue-
 nis in angustioribus detinentur. Crassæ uero contrarium obti-
 nent, ut in latis contineantur, strictas penetrare non ualentes
 quum igitur in faucium uenis tales impacti fuerint humores,
 pars in tumorem attolitur & c. scias q; quum nerui & liga-
 menta ad partes inflammatas extenduntur tunc uertebrae uel
 intra uel ad latus, ob eorum copulam qua simul coniunguntur
 cito uertuntur. Et de his lege Gal. aphor. 4. comm. 35. et Aetiū
 in præallegato loco & c. Vide etiam Gal. aphor. 3. comm. 22.
 ubi anginam fieri inquit ex biliosis humoribus qui ad fauces
 autumno decumbunt, et a pituitosioribus qui uere cum ortho-
 pneæ accidunt & c.

De anginae indicijs.

Indicia anginae sunt, difficultas spirandi, febris, genarum
 rubor, deglutio impedita, dolor circa guttur, tumorq; non ex
 trinfecus apparēs, interrupta uox, Fluxionū humoris indicia
 sumuntur a colore a dolore, & a sapore, cognoscuntur a colo-
 re, si rubidus flauus albus liuēs humor fuerit, a dolore, si gra-

uis tensus pulsabilis ut in sanguine, si ponctorius ac mordicans ut in bile, si parvus et obtusus ut in pituita &c. a sapore, si dulcis ut a sanguine, si amarus ab ile, si salsus uel insipidus a pituita, si ponticus ab atrabile &c.

Loci consentientes de anginæ indicijis.

Paul. lib. 3. cap. 27. Anginæ notæ sunt, spiritus recta ceruice uix trahitur, nonnullis febricula oboritur, faciei rubor, æger ore coniuget cibū potumq; deglutire non potest. Gal. 3. predict. comm. 16. quia inflammatione uexantur muscoli in gutture, merito dolore afficiuntur &c. Hip. 4. de uict. in mor. ac. tex. 30. Præterita quæ intuenti apparent haud quaquā tumentia uidentur, tēdinesq; ceruicis posteriores tenduntur uoxq; ἀπὲρ γωγῆ .i. abrupta est &c. Auic. ipse inquit q. uidetur loqui cū naribus additq; exitus amborū oculorum & egressio lingue, lege fusius de signis quando extrinseci laborant muscoli, quando ue intrinseci &c. De indicijis fluxionum humoris. Lege Auic. nona tertij, ca. 9. ibi, & signa eius q. est sanguinea &c. Similiter, ibi, et signa cholerica et ibi signa phlegmatica sunt falsedo & sapor baurach &c. lege etiam Arcul.

De cura ipsius anginæ.

Curatio in remouenda antecedente causa triplicem scopū exigit, Primo ut euacuetur, Secundo ut fluxio prohibeatur, Tertio ut reuellatur. Euacuatio fiet per sectionem uenæ usq; ad defectum animi, exclusiue, ni morbus inducias dederit, ualida maxime existente uirtute cum repletionē copiosa, at ubi morbus moram fecerit partienda erit sectio uenæ, ita tamen ut nō desinente morbo, primum a communi, deinde a cephalica extraxeris. post hanc ad secandas sub lingua uenas te confere, uerum si pauca fuerit repletio a cephalica eiusdem lateris ad uenas sub lingua, incipies, deinceps si abundauerit bilis alius soluen da erit cum bilem educentibus. Fluxio prohi-

beatum cum his quæ materiam incrassant, quales est diacodion et opiata. &c. Diuersio fiet per cucurbitulas frictions enemata. Confort etiam diuersio per deriuationem. Curatio in remouenda causa coniuncta, siue phlegmone discutiatur, siue in pus conuertatur, tres etiam medendi scopos expostulat, Primus erit reperiens quæ reperiua nisi facta euacuatione suspecta sunt, Secundus partim repellens partim discutiens esse debet maxime dum uiget morbus, Tertius discutiat tantum, & hoc a medio statu usque ad morbi inclinationem, quod si ad supurationem inflammatio uertatur, tunc aperientibus abstergentibus ac mondificantibus opus erit, at si patiens a dolore præmatur tunc anodinis ut gargarismis ex lacte caprino dolori ipso uacandum erit, Interim dieta sit tenuissima, sufficit. n. ut sumatur ptisana, uel panis in aqua decoctus et bibatur aqua &c. Loci consentientes de cura anginae.

Hip 4. de Vic. in mor. ac tex. 30. sanguinem igitur ex brachijs detrahens mox uenas quæ sub lingua sunt secabis &c. Itidem adserit Paul lib. 3. ca. 27. Auic. nona tertij, cap. 10. Oportet ut euacuetur in principio uniuscuiusque materia faciens illud cum phlebotomia & solutione uentris & ut retrahatur materia ad partem diuersam saltem cum uentosis positis super loca longinqua opposita ei & ligatione extremitatum dolorosa &c. Lege in hoc Mes. & Paul. fusius. De cura cause coniunctæ loquitur Mesu. cap. de synanch. ibi, distinguamus in administratione particularium operationum per tempora morbi, Nam in augmento sit magis uincens medicamen stypticum & prohibitium agitationis et discursionis rheumatis &c. Lege fusius nam præter has intentiones etiam remedia docet in omni tempore morbi oportuna Auic. Similiter loc. cit. ait, ibi incipiatur cum medicinis stypticis mixtis cum ijs quæ parum abstersionis habent et gargarizatio cum aceto est ex eis

quæ repellunt & prohibent attractionem humiditatis plurimæ, deinde fiat gradatio ad maturatiua &c. Et ca. 2. Et quandoq; dolor fit fortior in principio rei, quare oportet ut stypticis admisceatur aliquid quod sedat dolorem sicut syrupus uiol. &c.

Paul. li. 3. ca. 27. loquitur de uictu quum dicat cibus sit tri-duo aqua mulsæ inde ptisanæ cremor cum dulci quadam portione, deinde & ouorum lutea &c.

Observationes de phlebotomia.

Mes. cap. de synan. sit principium nostrum a phlebotomia si morbus accidit ex plenitudine sanguinis, si uero cum sanguine abundet cholera præponimus euacuationem cholerae ad sanguinis detractionem, deinde facimus sequi phlebotomiam. Paul. lib. 3. ca. 27. Non uniuersim sed pluribus interpositis uicibus euacuetur, ne cumulata, uniuersim; facta euacuatione, anima ipsis deficiente suffocationis periculum superueniat &c. Auic. nona tertij, cap. 2. Idē adserit et Aet. scr. 8. cap. 47.

Obseruatio de gargarisationis.

Auic. loc. cit. Gargarismata postponantur, si illic est repletio & si fuerint gargarismata dolorosa sed administrentur post mundificationem &c. Mirum in modum laudantur etiā uentosa super collum ad secundam uertebra si deglutio fiat difficilis &c.

Obleruatio de percussiuis.

Mesu. loc. cit. Percussiuæ nisi facta euacuatione suspecta sunt, unde Gal. 3. art. parue corpus, plenū existens repecussionem non recipit &c.

Obleruatio de uictu.

Auic. loc. cit. Et prohibeatur nutrimentum, ut sit corpus eius utens sanguinis eius nutrimento, & conuertens ipsum a parte apostematis quare minorent cibum necessario aut uoluntarie &c.

Nocentia gutturi.

Nocent gutturi amyllum, mustum, platanus, urtica, nux, pi

retrum, andachoca, &c.

Anginæ conferentia.

Anginæ conferentia, sunt acetum per se gargarizatum, omphacium, oxymel, agrimonium cū uino, uinum granatorum, diamoron, rob nucū, succus rubi, ebuli, anisum cum melle hyssopo & aceto, gargarisma, stercus canis ossa comedentis, uiola purpurea, hyssopus, Antirū confectio hali. 27. antid. diaolibanum nic. diayrundinis. Auic. prima quinti, Philoniū romanum Theodoricon magnum hali. 7. antid. Hiera archigenis &c.

De pronosticis anginæ.

Hip. aphor. 6. apho. 37. Ab angina habito si tumor fiat in collo bonum, foras. n. morbus deducitur, & similis sententia est. 7. aphor. phor. 50. Et ratio aphor. est quia satius est ex intimioribus & principalioribus membris morbos extrudi quam ediuerso. Hip. prædict. 3. tex. 16. Angina grauißima est ac celerrime interimit, quæcunq; nec in ceruice, nec in faucibus conspicuum aliquid efficit, sed plurimū doloris infert, ac spirationis difficultatē, orthopneam dictā. Hæc. n. eodē die & 2. & 3. & 4. Strangulat, quæcunq; uero dolorem alteri subsimilem infert, attollitur uero, ac ruborem in faucibus efficit admodum exitiosa sed paulo longior quā superior est. Paul. lib. 3. ca. 27. Pueris raro talis affectus accidit, nisi cum ceruicis uertebræ affectæ loco excidunt, uerū illis ceu curā nō recipiētib; ac deploratis manū admoliri nō oportet. B. Habes aph. 43. secūde sectionis strangulati ac dissoluti nondū mortui nō referuntur quibus spuma circa os fuerit, nam in ijs exitiale signum est spuma circa os uerum Gal. inquit nonnulli etiā strangulatorū quibus circa os spuma uisa est relati sunt, unde etiā Auic. quum tamen quandoque accidat ut præfocatus spumet, deinde sanetur. Hip. aphor. 4. aphor. 34. Si a febre habito, tumore non existente in faucibus strangulatio repente superuenit, lethale. B. Habes hanc met sententiam. 2. prorrh. tex.

53. ubi inquit fauces dolētes &c. Ibi q. lib. huius author a Gal. d. m. n. a. t. u. r. Et aphor. 4. aphor. 35. si a febre habito collum peruertitur & uix potest deuorare sine ullo tumore, lethale est. B. Vbi non uisitur tumoris uestigium dictum est inflammationē in gutture, uel in eius musculis esse, quare exitiale signum est, maxime quum febris adsit tanquam una ex causis mortem portendentibus unde Auic. Si cū prefocationibus uehemens febris fuerit tunc mors festinat quoniā febris facit agrum magno anhelitu indigere &c. Et apor. 5. aphor. 10. Quicunq; ab angina liberantur, ijs ad pulmonem uertitur et in septem diebus percunt si uero has effugerint, suppurantur, B. Dictum est ab Hip. 2. aph. 19. Quod, acutorum morborum non sunt certae preuentiones aut salutis aut mortis quia nonnunquam humor noxius ex uno loco ad alterum transfertur, unde si angina ad pulmonem uertatur, uel interficit, uel in pus conuersa suppuratur, si ad cor omnino agrum perdit, Aui. 9. tertij cap. 9. quum autem facies sit uiridis & denigratur situs oculorum, tunc ipse moritur, Similiter quando minoratur pulsus & infrigidantur extrema & grositudo linguae & ipsius denigratio sunt ex signis malis &c.

Hip. predict. 3. tex. 20. Securissima est angina, si rubor quā maxime foras uertatur Et predict. primo fauces dolentes tenues cum quadam difficultate strangulantes uelociter exitium afferunt &c.

Authores erronei dissentientes circa Anginam.

- 1 Adserere ab inflammatione asperae arteriae strangulationem posse effici.
- 2 Adserere, in gutture nullum posse fieri tumorem absque dolore.
- 3 Adserere, in angina non conducere repercussiuā, ne materia introcludatur.

4 Adserere, anginam pluries fieri à pituita quam ab alijs humoribus.

5 Adserere, sectionem uenæ in omni angina non conferre.

Confutatio dissentientium circa Anginam.

Ad primum Gale aph. 4. commē. 34. Asperæ quidem arteriæ inflammatio difficultatem spirandi aliquam efficere potest, strangulationem uero non potest.

Ad secundum Gal. eodemet comen. quum tumorum triplicem differentiam enumerasset, postea in fine comenti inquit possibile esse multitudinem humiditatis pituitosæ præcipue, madefaciente tunica gutturis interiori, aliquem fieri tumorem absque dolore.

Ad tertium Respondet Auic. 9. tertij. cap. 10. & gargarizatio cum aceto est ex eis quæ repellunt & prohibent attractionem humiditatis plurimæ, hæc tamen non conducere si materia esset crassa ac tenax, uide tamen de his supra in observationibus & c.

Ad quartum Gordonius & Gilbertus anglicus & Gerardus de solo super. 9. almans. cap. de squinantia dicunt quod apostema hoc fit secundum plurimum a sanguine & raro a pituita, præterea quum hæc inflamatio sit & morbus per acutus a frigidis fieri nequit igitur non pluries fit a pituita.

Ad quintum Auicē. 9. tertij. cap. 10. oportet ut euacuetur in principio uniuscuiusque materia faciens illum cum phlebotomia, præterea si non euacuatiua saltem reuulsiva, in omni angina specie conueniet, habes etiam de hoc supra plures auctoritates & c.

De destillatione granedine & raucitate.

Destillatio a Græcis κατάρρος dicta, nil aliud est quam superabundantis humoris ex capite in partes subiectas fluxio, Differt a bronco qui rauedo & a coryza quæ grauedo a la-

tinis dicitur, eo q̄ catarrhus fauces, & palatum obtineat, Bronchos guttur ac arteriam Coriza uero nares tantum molestet, has species destillationum Gerardus quidam his duobus uersibus explicuit.

Dum fluit ad pectus dicitur Rheuma catarrhus

Ad fauces bronchos ad nares dico corizam.

Loci consentientes de destillatione grauedine & raucitate.

Paulus lib 9. cap. 28. cōmunis est omnibus uitijis excrementie humiditatis ex capite in subiectas partes descensus, si in nares defluat *κρυση*, si per palatum ad nares *καταρροη*, Si inguttur & asperam arteriam ita ut membranam interiorē exasperet *βρογχος* & *ασπριακον* a græcis dicitur, Si fluxio in pectus pulmones q̄ decumbat tussis siue ut ipse inquit *βρυχεσ* *αυτοισ* *γινονται* *κακω* *αυτοισ* & c. Gal. 6 de simpt. cau cap 4. Destillatio est per palati foramina multorum humorum delatio & c. Vide etiā Aet. Ser. 8 cap 53. & Gal. 2. pronost. cōmē. 49. ibi umorem de naribus secretum tenuem et incoctum omnes medici grauedinem nominare solent & c.

De causis destillationis grauedinis & raucedinis.

Cause procatactice sunt aer frigidus, mora sub radijs lune, Septentrionales uenti dum humiditates exprimunt, Similiter aer calidus, uenti meridionales caput replentes & humiditates liquefacientes, Item somnus coitus et omnia ad caput euaporantia ad ipsum replentia, sicut ebrietates & crapule exercitium & ira, Cause antecedentes sunt uel per se uel per consensum, Per se sunt humores superflui in capite existentes, Intemperies calida frigida & humida, per consensum sunt aut a toto corpore ut in febribus humorem eliquantibus, aut membro particulari, ut a stomacho indigerento debili & a reliquis mēbris, Cause coniunctæ sunt humor actu fluens qui

sepe est calidus subtilis interdum crassus & frigidus &c.

Loci consentientes de causis destillationis.

De causis procatarcticas lege comm. aphor. 5. lib. 3. ibi, Austri caput aggrauantes caliginosi &c. Item aphor. 12. & 13. eiusdem lib. ibi, in comento inquibusdam uero coacto in unū & cum presso quodammodo capite expressa materia inutilis ad loca capite inferiora descendit &c. Aet. Ser. 8. cap 53. Destillationis & muci causa est cerebrum quod a frigore ad frigidam intemperiem perducitur &c. nam in hoc loco annuerat omnes alias procatarcticas causas a me superius descriptas, Gal. 6. de sympt. cau. cap. 4. Destillationis & grauedinis cerebrum statim causa est ut pars quidem similis uel a frigore uel a solis ardore ad intemperiem redactum, ut Instrumentum uero quatenus a plenitudine infestatur, Lege latius Mes. de cura catarrhi ibi Austerarum facit ac replet caput &c. Lege similiter Arcul comm. almans. cap. de catarrho, Itē Gor. Sauon. &c. De fluxionum causis lege Gal. 2. de diff. feb. cap. 2. Nam ibi, ex parte laborante binas causas intelliges, Alteram ex accensa caliditate, Alteram a dolore excitato, Vnde minus plus ue attrahitur quod influit, Nā si uehemēti-
or fuerit calor multum attrahit, si minus tunc debilius, Similiter & in dolore, Ex parte uero mittente, Nam si pars mittens minus superfluitatibus abundet, parum aliquid attrahenti parti Immittit, Si uero plus materiae inutilis habeat, tantū ingerit amplius quanto plus a naturae modo recesserit &c.

De destillationum inditijs.

Id scias uelim q. destillationum indicia ex capitis intemperie siue calida siue frigida sumi possunt, Item a sapore, odore, calore, & ab ipsius symptomatibus, ut gratia exempli, Si caput calide fuerit temperaturae, facies rubescit uel flaua est, si uero frigide erit alba et pallida A sapore, ut si quod influit

acris aut salsi, aut amari uel fetentis quidpiam habuerit, calidum censeto, Si insipidi uel dulcis frigidum A colore ut quod rubescit, uel flauet, calidum, quod albescit uel liuet frigidum Asymptomatibus, ut si adsit ardor punctio siue mordacitas, calidum, Si nullius sensus particeps cum grauitate & narium obstructione, frigidum. Relinquo ea etiam inditia quæ sumi possunt ab his quæ iuuant & nocent sed ad differentiam quæ est inter tenuem et crassam destillationem nunc transeo, Tenuis igitur cognoscetur ex eo dum expuitur, quod labilis sit et fluens, at, e, conuerso crassa inglobum uertitur & in se permanens non fluit, Si quid uero in medio crassum et incircūiacetibus partibus tenue fuerit, tunc Iudica destillationem omnino esse tenuem, quum hæ partes ad crassitatem nondum deuenierint. Signa quod destillatio sit a toto sunt quia in febrium augmento augetur & in earum remissione remittitur, Similiter de particularium partium consensu intelligendum est, Signa per essentiam in capite sunt si diu perseuerauerit destillatio, nec adsit aliarum partium morbus de quo suspicari possit &c.

Loci consentientes de indicijs destillationum.

Paulus lib. 3. cap. 28. Qui ex æstu grauedinem uel destillationem concipiunt ijs particule incalescunt, acris tenuisq; humor tum per nares tum per os descendit facies rubescit & nasus, Qui ex frigore, ijs frons & caput undiq; distenditur meatusq; & moides dicti clauduntur &c. lege de his Auice. & Arcul. Mes. & Razem fusius & inuenies plura quæ tuo arbitrio huc traduces &c.

De cura destillationum.

Sex in catarrho requirunt medendi intentiones Prima regiminis regula 2. erit catarrhi alteratio siue digestio. 3. euacuatio. 4. Diuersio 5. catarrhi interdum fluentis retentio. 6. accidētium correctio ac capitis roboratio regimen erit in catarrho

calido si calida omnia uidentur et ea quæ etiã cerebrum debilitare possunt in frigido, Somnus lōgus & meridianus et supine dormire in frigido malus est, Digestio siue humoris præparatio in calido cum frigidis incrasantibus sicut cum syrupo uiol. de Iuiubis de papauere mirtino cum aquis farfaræ endiuie aqua ordeï et similibus parabitur. In catarrho frigido si crassa fuerit materia cum calidis attenuantibus sicut cum syrupo de glycyrriza de hyssopo de præbio oxymelle simp. & comm. posito, cum aquis cap. uen. saluie Decocto peccoralis calido, euacuatio in calido fiet cum fructuum decocto cassia mana rheubarbaro & cum pillulis Aureis Agregatiuis de hiera simplici, Infrigido cum pillulis de hiera cum agarico polypodio Turbit pillulis chochijs &c. uitetur sectio uenæ si possibile fuerit si minus. fiat a uena communi. Diuersio siue reuulsio fiet per caput purgia, Masticatoria & cauterizantia, uel per fricationes lotiones, iuncturarum ligationes cucurbitulas & hirudinum applicationes, Caputpurgia fiunt per liquores per nares attractos ut puta in calido cum aqua uiollacea uel hordei &c. Infrigida cum aqua maioranæ cum succo blitis, Decocto nigellæ ireos uel cyclaminis, Cauteria fiant incommissura coronali uel in humeris, Retentio catarrhi quæ fieri non debet nisi maxima urgente necessitate pluribus medijs pficietur primo cū stypticis ut cū bolo arme nio spica olibano secūdo cū his quæ a proprietate incrasant ut cum Iuleb uiolaceo Zuccharo uiolaceo penidijs, diadragāto loch de papauere, Diacodione liquido pilulis bechichijs, tertio cū gargarismis ex aqua rosacea aceto sandaraca &c. uel cum pillulis de cynaglos. Remotio symptomatum erit, per ea quæ malam capitis intemperiem siue calidam siue frigidā remouere possunt, Roborabitur deinceps caput in causa frigida cum confectione pliris arcoticon nic. cum diamusco, in
causa

causa calida cum electuarijs frigidis &c.

Loci consentiens de cura destillationum.

Mesu. cap. decat. commune est sex res, prima ponit studiū in uita patientis. 2. adequat materiam. 3. abscindit eam. 4. diuertit. 5. abscindit fluxum eius. 6. corrigit accidentia & de his singulatim agit ut latius uideri potest. Hercul. & Marcus cati narius de his etiam fusius per tractant, Videant in sua praxi qui optant rem medulius introspicere, De Reuulsione euacuatione & deriuatione loquitur Gal. 4. Meth. cap. 6. ibi Destillationem fluere incipientem ad contraria trahendam esse dicimus, fixam uero in laborante particula euacuandam, Similiter meth. 5. cap. 2. Quæ uero in oculis aure palato fuxiones accidunt eorum aduicina deriuatio est per nares &c. Hinc etiam elice quot modis fiat reuulsio, Lege etiam Aet. Ser. 8. cap. 53. ibi expedit fontem malorum exscindere sanato uidelicet capite &c.

Observationes in cura.

Gal. 3. de loc. aff. cap. 5. Dicit exemplificans de grauedine & destillatione q̄ qualitas et quantitas excrementorum atque causarum, quæ præcesserunt contemplatio & capitis dispositio siue calida ut in uisione, siue frigida in refrigeratione, primum a te consyderentur, quæ nisi discrete cognoueris, idoneam dispositioni curationem haud quaquam inuenies.

Observationes in phlebotomia.

Mesu. in cur. cat. phlebotomiam non nisi in tribus casibus fieri posse adserit. primus si destillatio calida fuerit cum multa sanguinis copia in corpore calido, secundus si calida descendens in aliqua principali parte figatur ut in oculis pulmone diaphragmate, tertius si cum febre & maxime continua fuerit destillatio, ita ut in uenis putrescere humores existimentur, in ceteris uero nequaquam.

Observationes de gargarismatis.

X

Mesu. suspecta sunt gargarismata in quatuor casibus. pri. Si est suspitio catarrhi ad pectus et pulmonem fluentis. i. in paratis ad phtisim & asthma. 2. si sit de genere subtiliū acutorum & mordicantium, eo q̄ facile cum gargarismis concitatur. 3. in præfocationibus quæ fiunt cito. i. in paratis ad suffocationes. 4. si sit uehementis multitudinis.

Observationes in diuersionibus.

Marcus catin. in cur. cat. inquit nota q̄ caputpurgia et sternutatoria non debent a principio fieri, Sed factis euacuationibus, quia per ista fit motus & agitatio &c.

Mesu. Securius est regimen diuersiū quam abscissiū & licet regimen diuersiū dilatet materiam & multiplicet, tamen multiplicatam conuertit ad partem communem non timorosa &c.

Observationes in abscissione catharrhi.

Mesu. Et sunt ex stolidis qui ante digestionem & mundificationem communem, administrant abscindentia catarrhi, et sunt causa cumulationis & multiplicationis ipsius, Fiant igitur post mundificationem & sedationem agitationis uehementis, In aliquibus tamē casibus in principio fieri potest, primo si ad partes nobiles reperet, aut catarrhus esset præfocatiuus &c.

Catharrho conferentia.

Conferunt catharrho Auellanae assatae cum piperae sumptae Betonica, bolus Armenius, cinamomum gramē, lac caprinū, grana lauri, Manna, Myrrha, Vitella ouorum sorbilia, fumus sandaracae, laudani, et alii uapor. suffumigium utriusq; storacis retinet catharrhum, item suffumigium uernicis, sebesten & hisopus, Acharistum nic. confectio de iacur Mes Phylonium romanum Auic loch de papauere Pilulae pro catharrho mes. 10. antid. Pilulae de papauere mes. Rob de nucibus Mes. 5. antid. Rob de papauere hali. 19. antid. syrup. de papauere etc.

De pronosticis destillationum.

Hip. aphor. 2. aphor. 40. Raucedines & grauedines in ualde senibus concoctionem non admittunt. B. quia frigiditas illa ex senili atate acquisita, reprimi non potest, imo & in quibusdā iuuenibus difficulter concoquuntur. Hip. prædict. 2. tex. 49. Grauedines & sternutamenta per omnes morbos qui in pulmone fatigent præire & subsequi malum est & c. B. Ratio est quia, si grauedines sint signa, indicant pulmonem malis humoribus repleri, si uero sint causæ sunt etiam male ex eo q. ab alijs affectionibus prauis comittantur. Lege etiam præ his aphor. 12. & 14. & 31. libri tertij aphorif. & plura intelleges de pronosticis & c.

Auctores dissidentes circa destillationes.

- 1 Adserere, sternutamenta in destillatione esse salubria.
- 2 Adserere, cum Artemide medico plumbea lamina prouoce tremula pectori esse applicanda.
- 3 Adserere, Destillationes tantū uocari quæ ex capite per asperam arteriam ad pulmonem feruntur.

Confutatio dissidentium circa destillationes.

Ad primum Gal prædict. 2. comm. 49 sternutamentum sequitur grauedines magna ex parte, sed sane concutit thoracē & uitiat pulmonē, igitur in destillatione non est salubre, quia ex suo motu efficit, ut materia a capite ad subiectum pulmonem descendat, uel signum est in salubre ostendens per consensum etiam affici cerebrum ut ibi, Gal. Ad secundum Hip. 5. aphor. 24. aphor. frigida qualis est nix & glacies pectori inimica tussēs mouent & destillationes & c. Sed plumbea lamina sunt huiusmodi igitur pectori non applicanda, Ad tertium Gal. aphor. 3. comm. 12. non quas communi uocabulo destillationes consueuimus nominare, quæ scilicet fiant ex capite ad pulmonem per asperam arteriam, sed omnes fluxiones, quæ

feruntur per uenas a capite ad partes inferiores &c. s. uocamus destillationes &c. De tussis definitione.

Tussis *Βήχ* græce dicta, est quodā aggregatum ex duobus motibus. s. dilatatione & constrictione impetuosa pulmonis & pectoris, ad expellendum nociua, a uirtute expulso-ria naturali pulmonis facta, cum adiutorio diaphragmatis, Nam tussis ita pectori inest, sicuti cerebro sternutamentum ut per eam nocumentum a pulmone expellatur & a membris quæ per pulmonis consensum patiuntur &c.

Loci de tussis definitione.

Gal. 5. de sympt. cau. cap. 4. Tussis nil aliud est quam uehementissima efflatio, qua plurimus spiritus celerrime foras erumpens impetu suo extrahit exploditq; ex crementa meatuum ipsius obstruentia &c. Auic. fen. 10. T. 3. cap. 1. Tussis est ex motibus quibus expellit natura nocumentum ex membro aliquo & hoc membrum est pulmo & membra quæ ei continuantur. Vide de his latius Gal. loc. cit. cap. 3. et. 4. de sympt. cau. Similiter de loco lésionis uide cap. 6. eiusdem quinti lib. &c. Vide etiam Arcul.

De causis tussis.

Causæ procataclicæ sunt sicut dictum est in destillationū causis, causæ antecedentes uel per se sunt uel per consensum, per se ut mala intemperies cum materia uel sine materia calida frigida sicca humida, aut solutio continui uelut in ulcere pulmonis in phtisi, per consensum uel a toto ut in febribus aut a partibus, ut a cerebro destillante, uel a pectore ut pleuritide et orthopnea, aut diaphragmate ulcerato, uel in abscessum conuerso, aut a stomacho, splene, hepate, quum abscessum patiuntur, nam facta diaphragmatis compræssione, siue a tumore, siue ab alio quopiam fit tussis, Materie in pulmone quandoq; imbibuntur, interdum inherent obstruunt & resolutis partibus subtilibus in petram condensantur, Causa tussis sicca sunt

uel mala complexio, uel materia in pulmone contenta, quia
uel nimis crassa expulsionem inepta, uel apostemata pulmonis,
uel materia in uenis pulmonis contenta sua acuitate uel mul-
titudine stimulas, uel imbecillitas facultatis expulsoe &c.

Loci consentientes de causis tussis.

Aet. Ser. 8. cap. 54. Cause tussis sunt uariæ Nam humor a
capite ad asperam arteriam destillans tussim efficit Asperi-
tas insuper intrinsecæ pelliculæ arteriæ asperæ, cibi & po-
tus præter labentes tussim promouent. Lumbrici stomachi
in festantes etiã tussiculas paruas excitant, Similiter & acris
humor stomachum perturbans & intemperies frigida instru-
mentorum respirationis tussim irritant: Vide de his fusius
Auic. 10. 3. t. 3. cap. 1. ibi cause primitiue tussis sunt &c. Nam
fusiissime has pertractat, Vide insuper Gal. 5. de sympt. causis
cap. 4. & ibi intelliges quomodo intemperies tussim excitet,
& a mala intemperie dolor fiat contra plures qui de mente
Gale. hoc non posse fieri certo affirmant.

De signis tussis.

Signa malæ complexionis calidæ cognoscitur ex præcedē-
tibus causis calidis & leditur ex similibus & iuuatur a con-
trarijs, caliditas etiam sentitur ab ægro, uehementia sitis ma-
gnitudo anhelitus & pulsus, rubor faciei cum tussi sicca, Si-
gna complexionis frigidæ, sumuntur ex causis frigidis præce-
dentibus, iuuatur a contrarijs &c. Signa tussis ex sanguine
sunt rubedo faciei, uenarum tensio, sapor in ore dulcis & in-
terdum sanguis excreatur, Signa bilis sunt flauities uultus, sa-
por in ore amarus, sitis, & quod expuitur citrinum est, &
ut plurimum tussis sicca est, Signa pituitæ sunt, pallor faciei
& albedo, Sapor insipidus aut salus cum humiditate super-
flua, pauca sitis, circa fauces uiscosa pituita, comotio uoni-
tus &c.

Signa atrabilis sunt, fuscus color, sapor ponticus, tardus euentus, longa duratio, Signa subtilitatis & crassitie extenuitate fluxuq; materie, & quia subito accidit & e, conuerso, materia uiscosa tarda influxu & c.

Signa siccitatis sunt, quia sedatur ex sorbitione Amyli, multiplicatq; quum fames & sitis adest, & apud somnum alleuiatur, Similiter dum comeditur & bibitur, Signa per consensum est anteceſſio leſionis uentriculi uel hepatis, tuſſis adest ſicca, eſt inſuper minus continua & minus laborioſa quam quæ eſt per eſſentiam Signa aparatis, ulceris & ſimilium cognoscuntur ex relatis in pleuritide peripneumonia et phtiſi.

Loci conſentientes de ſignis tuſſis.

Aet. ſer. 8. cap. 54. Tuſſis quæ cum titilatione partium ab utraq; palati parte contingit. palam oſtendit deſtillationem a capite ad aſperam arteriam & ad pulmonem deferri, quod ſi nihil expuatur tenuem fluxum indicat & c.

Aui. 10. 3. T. 3 cap. 1. de his pertractat ſignis ibi, ſigna intus ſi frigida eſt additio ex frigore & c. lege hunc locum ſuſius et habebis omnia quæ a me nuper relata ſunt, lege etiam Arcul.

De cura tuſſis.

Dictum eſt in capite deſtillationis, fluxum humoris eſſe diuertendum, & quod iam fluxum eſt, euacuandum, Nunc etiam dicimus in tuſſis cura duplicem ſcopum requiri, Alterum in præparanda materia, alterum in abſtergendo & præparatam educendo, Tenuis igitur, & acris deſtillatio per inſfrigidantia & increaſſantia et fluxum intercipientia curatur, ſicut cum ſyrupo de papauere, uiolaceo iuiubino cū decocto hordei iuiubarum ſebeſten, uel cum diacodione tempore ſomni uel pilulis bechichijs. Si uero fuerit frigida craſſa actenax, tunc cū calidis extenuantibus ac diſſecantibus digeratur, ut cum ſyrupo de glycyriſa de hiſſopo oxymellite. ſyrup. de

præfio oximellite fcilitico cum de coſto caricarum paſſula-
rum. cap. uen. hordei &c. cū loch de pino, de ſcilla, cum iure
galli decrepiti &c. Euacuatur deinceps ſubtilis materia cum
caſſia eleſuario de ſebeſten addiſta pectorali decoctione, uel
cum pilulis Aureis Aggregatiuis &c. Frigida cum pilulis co-
chijs elephanginis. T. de ag. &c. Quod uero ſupereſt in pul-
mone exiccetur tum bibendo, cum labendo ac euaporando
de quibus ſatis pertractauit Meſu.

Locī conſentientes de cura tuſſis.

Aet. ſer. 8. cap. 54. Medemur tuſſi a tenui fluxu factæ per
antidotū ex papaueris cap. inſpiſſantes, aut per alterius phar-
maci dolorem leuantis, Quæ autem a craſſo aut uiſcoſo fit
humore per extenuantia & diſcindentia, Inſtrumētorum re-
ſpirationis frigiditati per calefacientia medemur, Quæ ab
aſperitate per lenientia et mordacitatem arcentia ſanantur,
qualia ſunt ex arteriacis compoſitionibus ſimpliciora &c.
Gal. de compoſ. med per loc. cap. 2. & 3. non diuerſo a nobis
ſermone hæc dilucidius pertractat ubi habet inſuper multas
ad tuſſim coſeſiones &c. Lege etiam Auic. 10. 3. tra. 9. cap. de
cura tuſſis & Arcul. & Meſu. Vide etiā quecunq; diſta ſunt
de deſtillatione, nam huc referenda ſunt.

Obſervationes in cura per exiccantia.

Arcul. 9. almanſ. cap. de cur. tuſſis, Multas conditiones, ob-
ſeruari in his iubet, primo & non niſi reiteratis euacuatio-
nibus exhibeantur. 2. q. non adſit febris notatu digna. 3. ut uir-
tus conſtet. 4. ut incipiatur a minima quātitate &c. Vide eū
fuſius.

Nocentia & conferentia tuſſi.

Nocent tuſſi, Acetum. ſuccus ebuli præſertim tuſſi recenter
factæ, nam antiquæ prodeſt, Mel, non ſpumatum, Nuces, &c.
Conferunt tuſſi Amylum cum zucharo & oleo Amygdalino,
ſemen bobicis, Bdellium, Radix chamaleontæ, cinnamomū,

cochleæ, Adiantum, hisſopus, dragagantum, Enula, faba ſenu-
 græcū cum melle, phiftici, furfur triticeum cum aqua hordei
 decoctum & colatum inſrig. et ſic. tuſſi, galbanum, Gentiana,
 Granata dulcia, iuiubæ, lac aſinæ uel capræ decoctum glycyri-
 zæ in uino, Malua, Manna, maſtix, mulſa, oua cum melle, pa-
 pauer, paſſulæ, peucedanum, grana pini, pulmo aſini, praſiū,
 Roſmarinus, Sebeſten ſlini, ſerpentaria, ſulphur, Tea ſtorax
 ptiſana terebintina cum melle, uiolæ, zedoaria, urtica, radix
 ireos, compoſita ſunt, diacodion mes. diapapauer mes. in tuſſi
 catarrhali, diaſulphur ſerap. diacodion compoſitum ſerap.
 diaolibanum, diapenidion diadragantum, diairis, diacalamē-
 tum, diatrion pipereon, diahiſſopū diazingiberis. elm adip.
 Auic. ſexto tra. electuarium gabadi hali, loch de pino de papa-
 uere mes. de alleis Auice. & Meſ. in quinta antid in cur tuſſis
 humide, loch de ſemine lini Auic quinta quinti, oleum amy-
 dalarum dul. uiolaceum ſiſami cucurbitæ, Pillule procatar-
 rho Meſ. io antid. bichichie mes ad tuſſim Auice. ſyr. uiolace-
 us, myrtinus, acetosus Meſ. iuiubinus de praſio de hiſſopo,
 de cannis depauere, alteraniabim & c. Athanaſia magna ſyr.
 de liquiritia, de calamento, theriaca maior, trociſci de ſtella,
 Aui. octaua quinti, de berberis de papauere, de arſenico & c.
 Alleum coctum & bacca lauri & c.

De pronotiſtis ipſius tuſſis.

Auice. decima tertij, loc. cit. Et tuſſis frequens plerunque
 perducit ad ſputum ſanguinis Arcul. 9. almans. de cur. tus. Si
 diuturna ſit & frequens in pregnantibus abortum facit ex-
 puitur ſanguis fractis in pectore uenis.

Hippoc. aphor. 6. aphor. 46. Qui gibbi ex anhelitu aut
 tuſſi efficiuntur, ante pubertatem intereunt, lege etiam apho.
 54 lib. 4 quibus ut plurimum tuſſes ſiccæ leuiter irritantes in
 febris ardentibus ſiunt & c. Vide etiam Hippoc. in cap. de

destillatione aphor. supra recitados.

Authores dissentientes circa tussim.

- 1 Adserere, tusses a nuda intemperie fieri non posse.
- 2 Adserere, tussim siccam a nulla alia causa fieri posse quam a mala intemperie sine materia.
- 3 Adserere, tussim plerunq; fieri causa tantum calida et sicca ut Gerardus.
- 4 Adserere, pilulas bechichias conferre in omni sicca tussi.

Confutatio dissentientium circa tussim.

Ad primum Gal. 5. de sympt. cau. cap. 4. tussim inquit fieri, refrigeratis tantum respirationis instrumentis, ita ut affe-
cti nihil inter tussendum expuant, itidem ait Aet. ut supra de
causis dictum est. Ad secundū Gal. 2. prædict comm. 42. inquit
q; si humor crassus & viscosus uel adeo tenuis sit ut expelli
nequeat, siccam tussim efficit, Vnde modice crassus facile se
reatur. Et aphor. 4. comm. 54. Sicce tusses sunt in quibus nihil
expuitur, fiunt etiam aliquando ob intemperiem instrumen-
torum quæ seruiunt respirationi, aliquando in faucium aspe-
ritate, uel a pauco & tenui humore destillante, Igitur sicca
tussis etiam a materiali causa effici potest. Ad tertium Gal.
aphor. 3. comm. 23. ob hanc igitur ipsam frigiditatem. tusses
hyeme maxime fiunt &c. Similiter. 9. 12. eiusdem lib. caput
prius repletū in calida et humida constitutione, frigus autem
superueniens ueluti manus quædam extrinseca capiens ac
præmens, quandam uti spongiam, cerebri illam, quæ in ipso
continetur, humiditatem, Vnde fiunt tusses & grauedines
&c. igitur a causa frigida & humida plerunq; et magis quā
a calida & sicca fieri potest. Ad quartum dicimus pilulas bi-
chichias conferre tantum in causa calida & sicca ut testatur
Mesu. Sed tussis sicca ab alia causa fieri potest ut monstratum
est, qua de re in omni sicca tussi conferre non poterunt &c.

De Asthmate dispnia & orthopnea.

Asthma est affectus qui respirandi difficultatem cum magno conamine persequitur. Hæc spirationis difficultas dū modica est *ὑσπνοία* græce dicitur, at quum uehementior sit, et spirare eger sine anhelitu et sono non potest, tunc *ασμα* uocatur, si uero accidat inspirando ut non nisi recta ceruice spiritus trahatur, tunc *ορθοπνοία* nominatur, quos igitur græci uocāt *ασματικούς* latini anhelosos siue suspiriosos dicūt. Loci consentiētes de asthmate dispnia & orthopnea.

Auic. decima tertij, cap. 4. asthma est ægritudo pulmonis cum qua patiens non inuenit excusationem ab anhelitu frequenti sicuti est anhelitus quo laborat præfocatus & festinatus. Gal. abporis. 6. comm. 46. Multæ sunt spirandi difficultates, sed solam illam Hippoc. consuevit asthma nominare in qua contingit satis crebrum anhelitum fieri, uocant *το ἀστυμαίειν*. i. anhelare id qd fit in cursibus et uehementioribus exercitijs &c. Vide de his Gal. 7. de cōpos. med. per loc. cap. 6. ibi, qui citra febrē dense respirant &c. B. Nota qd asthma interdum sumitur pro difficultate spiritus sine febre et apostemate, interdum pro constrictione nō facta a causis materialibus, interdum pro malitia spirandi a materia crassa inherēte facta, & sic in hoc loco a Gal. accipitur &c. Gale. 4. de uic. in mor. ac. comm. 21. sicca orthopnea ea est spirandi difficultas quæ sine sputis uel tussi usque adeo uehemens est ut inclinari citra suffocationem, qui ita afficitur, non possit.

De causis harum affectionum.

Causæ procatacticae sunt caliditas uel frigiditas aeris cæsus percussio nimius corporis motus fumus argenti uiui, odor retum pectus constringentium &c.

Causæ antecedentes per se ut a mala intemperie frigida coarctate uel obstruente, uel a materia, ut plurimum pituitosa.

sa in pulmone uel eius bronchijs infarcta. Per consensum fit uel a toto ut in febribus & hydropē. aut ab aliqua parte sicut ab occipite neruis uertebri colli, a pectore diaphragmate hepate stomacho splene, ab occipite inquā spiritibus ad pectoris musculos transire non ualentibus, a neruis motum diaphragmatis impediētibz, a colli uertebri & pectoris quum extrasedem diuertuntur, a pectore sicut ab eius angustia abscessu paruitate ulcere & colluue, a diaphragmate hepate splene ob eorum abscessus & ulcera, interdum fit etiam ab exiccatione pulmonis &c. Cause coniunctæ sunt ipsi humores infarcti in arterijs & uenis pulmonis morbum facientes & similia. Loci consentientes de causis.

Aui. decima tertij, cap. 40. Et quādoq; accidit propter multitudinem uaporis, quando coarctatur in pulmone & propter uetositatem coarctatam in membris anhelitus et quādoq; causa generationis in ipso est frigiditas eius. Vide de his latius apud Mes. cap. proprio.

Gale. 7. de comp. med. per loc. cap. 6. loquens de causis antecedētibz inquit manifestum est coarctationem locorum præter naturam intrinsecus adesse, cuius etiam sensum ægri manifeste perceptant, coarctatio uero fit quum aut crassorum & tenuium humorum multitudo pulmonis bronchijs fuerit infarcta, aut tumor abscessui similis in ipso constiterit &c. Auicē. loc. cit. Et quādoq; fit propter nocumentū in ipso pulmone et in eis quæ ipsi continuantur propter inuiscationem humorum crassorum in arterijs & ramis eorum & quādoq; in cana pulmonis & eius raritate et in locis uacuis. Et ista materia effusa sunt ad ipsum ex capite. Et quādoq; isti humores nocent sua qualitate quantitate et multitudine et quādoq; fit & raro ab exiccatione pulmonis, & quādoq; fit propter communitatem membrorum uicinarum comprimentū mēa

bra anhelitus &c. Vide de his Gal. 4. de uic. in mor. ac. cōm. 21. & 3. aphor. comm. 26. & 4. aphor. comm. 50 ibi. n. a quibus causis spirandi difficultas fiat aperte intelliges, lege etiā. 4. de loc. aff. cap. 7.

De indicijis asthmatis orthopneæq̃.

Frequēs adest anhelatio nec spirare possunt nisi recta ceruice, pallefcit eorum facies. Si ab intemperie absq; materia fiat, adest pectoris lenitas absq; sensibili grauitate, tussis sine sputo, calida ex caloris sensu & ex anhelitu & pulsu magno frequenti cognoscitur, frigida ex frigore in partibus spiritibus percepto, & ex anhelitu pulsu paruo ac tardo, sicca ex asperitate ex siti & a causis exiccantibus. Humida ex causis contrarijs, uel intemperies omnes cognoscuntur ab his quæ iuuant & nocent, nam calidis frigida prorsunt, frigidis calida, humores cognoscuntur ex sapore odore crassitie ac tenuitate, locus latus cognoscitur quoniam si in pulmone est læsio tunc adest grauitas screatus tussis laboriosa et difficilis anhelitus, si in aspera arteria sonus adest in respirando, screatus facilis, si in bronchijs screatus fieri non potest nisi cum multatussi, si fiat a peripneumonia signa suo capiti ascribentur, si fiat asthma a toto per consensum sicuti in febribus, ex eo inde cognoscetur q̃ ad eorum augmentum augetur & in recessu minuitur, si per consensum ex partibus facile etiam cognoscas ex earum morbis superuenientibus &c.

Loci consentientes de indicijis asthmatis.

Auicē. decima tertij, ca. de sig. asthmatis. Si humores uel humiditates fuerint causa asthmatis, tunc aderit constrictio in principio anhelitus cum excreatione oscitatione et retentione humoris permanentis et grauitas cum sputo &c. Vide hunc locum fusius, nam de singulis signis hic pertractatur. Vide in super Arcul. Sauro. Gordo. &c.

De cura asthmatis & orthopneæq.

Primus in curando scopus, (dummodo totius corporis repletio appareat) sit sectio uenæ. 2. sit humoris præparatio ita ut tenuis incrassetur, tenax & uiscosus attenuetur cum syrupis in capite catarrhi memoratis. 3. sit euacuatio prout oportuna fuerit in humore peccante. 4. sit humoris cum cucurbitulis & frictionibus ad partem oppositam reuulsio. 5. residuum exiccat. 6. sit regimen ex his quæ dilatant anhelitum, uitentur acria acetosa styptica, tolleretur famis & potus, uitetur insu per somnus meridianus ac diurnus &c.

Loci consentiētes de cura asthmatis & orthopneæ.

Paul. lib. 3. cap. 29. Hæc cura sit ut per abstergentia extenuantiaq; medicamina glutinosus humor et crassus abscindatur, quod si necessitas urgeat etiam uena ante omnia incidatur, et quantum uires patiuntur, sanguis detrahatur &c. Gal. 7. de cōpos. med. per loc. ca. 6. Cæterum curatio ambarum affectionum aliquid commune habet & aliquid cuiq; proprium, cōmune utrisq; est, ut redundantia humoris affectiones generantis consumatur & expendatur, proprium uero, ut si a crassis uiscosisq; humoribus fiant per attenuantia et extergentia consumantur &c. Consule in his & alijs non solum Auicē. sed Mesu. ipse. n. singula declarat. Vide & Arcul. & alios practi-
cantes.

Observationes in præparatione humorum.

Paul. loc. cit. duo notat alterum ut quum crassitiem et tēacitatem humorum secamus & attenuamus humiditatem cum pharmacis adhibeamus quo facilius efferantur unde largiorem potum anhelosis commendat, alterum ne uehementer calidis uel frigidis in hac affectione utamur, quia tenaces et crassi humores a uehementi calore uiscosiores redduntur & sic difficulter auelli possunt, frigidis necrascant ac cogantur

Et c. Vide similiter Aet. ser. 8. cap. 57.

Auic. loc. cit. Vitandæ sunt medicinæ multum incisive, ibi, Et non sis contentus Et c. Secundo, Miscendæ sunt medicinæ hepaticæ sicut eupatorium, cū pectoralibus præsertim si crassities hepatis asthmați adiungatur. Tertio, quum morbus sit natura longus medicinæ sæpius permutentur, non ex eodem genere in aliud, sed in eodem consimili facultate mutatae permaneant ut uoluit quarta primi cap. i. ibi, immo in una medicatione medicinam permuta Et c. Quarto in aegritudinibus chronicis inter pollationes fiant, Quinto si causa coniuncta et antecedens aduersentur, attendatur illi quæ magis infestat. De obseruationibus aliarum intentionum lege Mesuen.

Conferentia asthmați & orthopneæ.

Conferunt asthmați et orthopneæ acetū scilliticum, amygdalæ amaræ ammoniacum, cum melle, assa fetida in ouo sorbili, bolus armenius, calamentum, cappares saliti, decoctum centaurij ma. dauci, diptami, enulæ, caricarum adiantigeniæ, iuniperi, granorum lauri, marubij, origani pastinacæ, oxymel scilliticum, peucedanum in ouo sorbili, pix humida cum melle, sulphur in ouo sorbili uel fumus eius in ore per embatum scilla thymus, hissopus cum ruta ficubus Et melle allium coctum betonica, gentiana, ius galli antiqui galbanum, fenugræcum cum melle, urtica cū melle, bacce lauri, myrrha, uiole zucharū, composita sunt. T. de agarico, alipta muscata nic. præsertim in pueris, diapapauer, diaprassium loc. de pinomes. loch. de scilla serap. loch. de papauere hali, quadrumeron conf. nic. rosata magna nic. syrupus de hissopo, de prassio de calamento de iuiubis de liquiritia theodoricon magnum hali. 6. antidota. teriaca magna nic. hiera logodion, hiera archigenis, Phylonium romanum Et c.

De pronosticis asthmațis.

Hippoc. apho. 4. apho. 50. Difficultates spirandi in febre intermittente, lethale; Vide etiam aphor. 46 lib. 6.

Auice loc. cit. hæc ægritudo cum accidit decrepitis nō forsitam sanatur, nequæ maturatur, quum ipsa in iuuenibus ut plurimum sit difficilis et est ægritudo longa habens cum hoc paroxysmos acutos iuxta similitudinem paroxysmorum epilepsie & spasmi, & multotiens mutatur ad peripneumoniam &c.

Authores dissentientes circa difficultates spirandi.

- 1 Adserere, asthma uerum non esse morbum pulmonis.
- 2 Adserere, orthopneam non posse fieri absq; febre.
- 3 Adserere, apnæam non dari posse in animali uiuente.
- 4 Adserere, pulmonem esse propriū anhelitus instrumentū.
- 5 Adserere, anhelitum esse motum tantum naturalem. & non uoluntarium.
- 6 Adserere, spirandi difficultatem indicare tantūmodo lesionem membrorum spiritualium.
- 7 Adserere, uinum inspirandi difficultate nō esse exhibendū.
- 8 Adserere, pharmaca non ualde soluentia in asthmate conuenire.

Cōfutatō dissentiētiū circa difficultates spirationis.

Ad primum Razes quarto, cōm. cap. 1. Asthma est ueraciter, quod in canalibus pulmonis habet humiditates multas uiscosas prohibentes ex ipsarum uiscositate ne aer trahatur quantitate oportuna et Auic. asthma est ægritudo pulmonis, igitur erit uerus morbus pulmonis. Ad secundum Gal aph 6. comm. 46. nō nulli similiter asthma nominant nō nulli orthopneam, quando absq; febre ægroti iugiter anhelitum habent difficilem, ex quibus uerbis cognoscitur orthopneam absque febre fieri, Ad tertium Gal. de loc. aff cap. 7. in fine, Nam impossibile uidetur ut animal omni spiratione exacte priuatū,

in uita seruari possit, quāuis animalia quæ in cauernis latent thoracem mouere minime uideātur, quare aut exiguam fieri spirationē, ut sensum effugiat, aut huiusmodi animalia tunc spirationem omnino non indigere, sed eam spirationem quæ per uniuersum corpus fit, sufficere, quippe hanc, cor ipsum per arterias efficit, ex quibus apparet ut apnæa dari possit uiuente etiam animali. Ad quartum Conciliator differentia. 99. Sciendū q̄ instrumentū proprium anhelitus est diaphragma, pulmo uero coadiuuatuum se habens ut ad seccantem se ra &c. probat etiam alia potiori ratione ex eo quod insensibilis sit pulmo tum quia tot musculos in pectore frustra natura procreasset. Ad quintum. Auic. 10. 3. tenet q̄ anhelitus completur duobus motibus inter quos sunt duæ moræ &c. ita ut componatur ex motu uoluntario & naturali, Itidem confirmat Gal. de usu partium &c. Ad sextum Hip. prædictionum. 1. tex. 27. & Gal. in eodem. comm. At uero inquit rara spira- tio hoc est multo tempore interposita, si magna est indicat delirium, si parua extinctionem natiui caloris, igitur aliam a thorace etiam lesionem indicat &c. Ad septimum Razes. 4. comm. Vinum tenue et subtile facit ad asthmatis passionē, si in potu accipiatur multa quantitas, hoc tamen intellige in resolutione materiæ, uel ubi uinū sit cibus et potus. Ad octa- uum, Paul. lib. 3. cap. 29. ex antidotis hiera & purgatio conti- nens, ex ualidissimis medicamentis petita, item Auic. utitur helleboro & colocyntide præterea probatur etiam ratione, nam materiæ quæ sunt a uis ductuum remotæ, educi non pos- sunt nisi per pharmaca uehementia, sed in asthma ita sunt, igitur non nisi per ualidissima pharmaca educi poterunt & per consequens uehementi indigent pharmaco &c.

De peripneumonia.

Peripneumonia nil aliud est quam pulmonis inflammatio
cum

cum febre acuta & spirandi difficultate, & est duplex uera & spuria, uera cum a sanguine, spuria quum ab alijs humoribus oriatur, unde nō immerito Mesuas alioquin oculatus a cōciliatore reprehenditur differentia. 100. dum inquit ueram fieri ex pituita & esse minus mortalem &c.

Loci consentientes de peripneumonia.

Paul. lib. 3. ca. 30. ΠΕΡΙ ΠΝΕΥΜΟΝΙΑΣ, ΦΛΕΥΜΟΝΗ ΤΟΥ ΠΝΕΥΜΟΝΟΣ. ΕΣΤΙΝ similiter Aet. ser. 8. cap. 66. peripneumonia est pulmonis inflāmatio cū febre acuta, itidem Auice. decima tertij, tra. 4. ca. 10. peripneumonia est apostema calidum in pulmone, lege Gal. 2. meth. & in lib. de finit. med. Item in lib. de part. art. med. cap. 4. ibi peripneumonia tantum dicitur quum a sola inflammatione pulmo afficitur, &c.

Mesu. cap. de peripneu. ex ea quedam est uera quedam nō uera &c. Vide eum tu latius, uide etiam conciliatorem loc. cit. lege etiam de his Hippoc. & Gal. prædict. 1. tex. 29. Item Arcul. & Gord. & ceteros practicautes &c.

De causis peripneumoniæ.

Causæ antecedentes sunt angina pleuritis catharrhus, uel alia materia ab aliqua corporis parte ad pulmonē transmissa. Causæ coniunctæ sunt humores ibi coarctati & putrefacti, sicuti est sanguis bilis pituita, fieri enim potest ferè ab omni humore.

Loci consentientes de causis peripneumoniæ.

Halyabbas in sua praxi, et hoc apostema aliquando fit ex materia sanguinea aut ex cholera quæ ad pulmonē incurrit nōnunquam a catarrho a capite descendentes, interdum pleuritide iugulatione &c. nam pulmo imbecillis ea facile suscipit, quæ ab alijs membris repurgantur. Paul. lib. 3. cap. 30. idem sentit, ibi, Inflammatio fit ut plurimum a ualentibus in eam partem destillationibus aut angina aut suspirio aut pleuriti-

de &c. De causis uero cōiunctis loquitur Auic. decima tertij, cap. 10. ibi & peripneumonia fit ab omni humore sed ut plurimum fit a phlegmate, quoniā in membro raro non continetur humor subtilis &c. B. intellige Aui. uelle peripneumoniā a sanguine et a pituita frequenter fieri, raro ex bile, rarissime ex atrabile, unde Auic. plura capita facit de hac re, quem legere poteris, Gale. aphor. 7. comm. 12. causas peripneumoniarum etiam tetigit, quem fusius uidebis.

De indicijis peripneumoniarum.

Indicia communia omni inflammationi sunt rubor tensio dolor, Propria sunt febris acuta grauitas absq; dolore, nisi pellicula ipsius thoracis sint inflammata quoniam tunc dolor percipitur. spirandi adest difficultas, rubescunt malae & facies, nasus fit simus, uenae temporum eleuantur, appetitus deiectus est, linguae adest siccitas, tussis sicca praecipue. in morbi principio, respiratio calida est sputum biliosum spumosum et quandoq; cruentum, uigiliae adsunt quae delirium & stuporem inducunt, extremitates frigidae, ungues liuidi incuruantur, & hi plerumq; in. 4. uel. 7. die pereunt, si uero ad salutem tendat morbus, sanguinis ex naribus profluuium sequitur & quedam excrementa per sedem excernuntur &c.

De locis consentientibus de indicijis peripneumoniarum.

Gal. 4. de loc. aff. cap. 8. Quando cum spirandi difficultate, cui & angustia & grauitas coniuncta est acuta quoq; febris inciderit, is affectus inflammatio pulmonis est, quod si fuerit intollerabile incendium, angustiae uero & grauitatis sensus minor, erysipelas ipsum uexare censendum est, Et. 2. de loc. aff. cap. 7. Signa inflammationum communia sunt, ut partes inflammatae rubescant tendantur remitantur intumescant et doleant. Et. 2. de loc. aff. cap. 9. cognoscitur pulmonis inflammatio, quia tanta inducitur spirandi difficultas, tantaq; angustia, ut soffo-

cari laborantes uideantur ac recti sedere conantur, calida ad est respiratio, quo circa ubi plurimum perflant, iuuari uideantur, in tuſiſendo modo hoc modo alio colore infectum expuitur, ut rubrum flauum ruſum ſpumofum nigrum & liuidum, grauitatis ſenſus adest, dolorq; ab imo ad pectus et ad ſpinam et febris acuta adest & c. Lege de his fuſius Act. ſer. 8. cap. 66. Vide ſimiliter Auic. decima tertij, cap. 2. ipſe enim addit q; dolor aſcendit ad iugulum & pulſatio eſt uſq; ad ſpatulam & furculam & mamillas ſaltem apud tuſim, et quando dormit ſuperlatus præfocatur, & lingua primo rubeſcit, deinde nigreſcit, & quod adest inflatio oculorum grauitas palpebrarum, pulſus undofus lenis & diuerſus, & ibi reddit ratione horum omnium. Vide inſuper Hipp. 2. pronof. tex. 60. Vide etiam Arculanum & Razem. 9. alman. ibi, cum alicui ſuperuenerit febris & in aeris attractione tantam patitur conſtrictionem, ut ſe præfocari putet & c.

De cura peripneumoniæ.

Primus in medendo ſcopus erit reuulſio ut inflammationis augmentum prohibeatur, quæ fieri poteſt cum ſectione uenæ cum cucurbitulis cum impoſitione enematum & c. Secundus eſt humoris digeſtio, unde ſi fuerit a ſanguine uel a bile conueniunt ſyrupus uiolaceus iuiubinus cum aqua hordeacea uel zucharacea, uel ſyrupus mirtinus de papauere cum decocto pec. ſi uero fuerit a pituita conueniunt ſyrupi de glycyrrhiza, de hiſſopo, oxymel ſimp. miſcendo ſecum ſyr. uiol. cum decoctis pectori conducentibus & c. Tertius eſt euacuatio quæ fieri poteſt cum mana caſia rheubarbaro. Troc. de uiol. de agarico cum elô de ſebeſten & c. Quartus eſt ſputi prouocatio et completur cū his quæ in ore lambuntur, ut patet in cura pleuritidis & c. uide ibi plura

Loci conſentientes de cura peripneumoniæ.

Y 2

Gale. meth. 13. cap. 4. Quum aliqua particula phlegmone urgeri ceperit uidendum est an propter calorem aliquē, qui in illa præter naturam ortus sit an propter dolorem uel ipsius uel propinquæ alicuius partis hanc contraxerit quo. s. adempta causa phlegmone non amplius increseat, post hæc considera num uicina particula sanguinem largius ad partē phlegmone obsessam, transmittat, Deinde si corpus succorū æqualiter auctorū redundantia laboret, Si igitur corpus fuerit plethoricum, uel malo succo redundet, cogimur sanguinem mittere, et membrum, ne quid transmittat corrigere & c. Aet. ser. 8 cap. 66 si nil obstiterit, uena in cubito seccanda & si uires ualide fuerint ex utroq; brachio sanguis extrahatur & c. Vide latius Auic. loc. cit. & Arcul. & Marcum Catin. & Sauonarolam & Gordoni.

Observatio in sectione uenæ.

Arcul. 9. alman. Reiteratio sanguinis fieri non debet nisi plethorici cum sit corpus, uel membrum influens sit hepar, uel aliqua euacuatio solita puta menstruorum hæmorrhoidarū repressa sit, aut si quam putaremus ad membra principalia materiā defluere, in alijs enim periculosa et suspecta est & c. Auice. decima tertij, cap. 1. Comendat plus sectionem uenæ quā uentris solutionem quia in ipsa inquit non est timor sicut in solutione, quum interdum non soluat interdum superflua sit, prohibet etiam narcotica quoniā sputum & maturationem prohibent & c.

Observationes in topicis.

Platearius nunquam utendum est repercussiuis sed diaphoreticis & resolutiuis, Præterea caueant aquæ calidæ in fusionem super caput, quia liquefacit humiditates, et superfluitates ad pectus descendere cogit & c. Auic. loc. cit. unum aduertit qd in topicis exterius applicitis maior esse debet in penetrando uis quàm in pleuritide, nam in penitiori loco affectio collo-

cata est, unde ad cataplasmata fomenta et linimenta addatur aliquid quod sit tenuium partium, & nota q, debent applicari tam retro supra spondiles quam ante ex directo partis inflammatae &c.

Conferentia peripneumoniæ.

Conferunt peripneumoniæ, althea, amyllum, aqua mellis, butyrum cum melle, bolus armenius, capillus uen. semina cucurbitæ citruli melonum, crocus, decoctio hissopi, faba fressa in cibus, farina hordei caricæ cum fanugræco decoctæ, succus gentianæ, iuleb uiol. iuiubini iuleb alkemes mes. in cur. pleurit. Glyzirhiza, origanum cum melle penidij, pix cum amygdalis & zucharo, porrum cum melle, mucilago psyllij. Ruta cum anetho sicco cocta, uiola, hypericō, iris, hissopus cum ruta ficubus & melle. Composita sunt oleum de amygdalis, oleum narcisi, de cucurbita uiolaceum, syrupus de cucurbita, uiolaceus, de uino granatorum dulcium, iuiubinus, unguentum uiolaceum, zucharum uiolaceū, confectio catafici haly. 6. antid. Dialthea, æsypum, diapapauer, diadragagantum, diaolibanum nic. Phylonium nic. cum melle, loch de papauere mes. rosata magna nic. sotyra nic.

De pronosticis peripneumoniæ.

Hippoc. aphor. 5. aphor. 10. Quicumq; ab angina liberantur, ijs ad pulmonem uertitur & in. 7. diebus pereunt, si uero has effugerint, suppurantur, Et aphor. 6. aphor. 16. a morbo laterali, uel pulmonia habito, aluii profluuium adueniens malum, Et aphor. 7. aphor. 2. a morbo laterali inflammatio pulmonis malum, B. Nota peripneumoniam fieri a pleuritide, sed non, e, conuerso, quia si mitis fuerit inflammatio, omnis humor noxius per sputum ex purgatur, si sit pernitiōsa, antequam costæ patiantur, strangulat, Et aphor. 7. aphor. 12. a pulmonis inflammatione phrenitis malum. Et secundo pronost.

cap. 69. qui purulenti ex pulmonia sunt &c. Vide tu Galeni commentum, item secundo pronost. tex. 64. ibi quibus abscessus &c. Et tex 67 eiusdem libri, Auice. peripneumonia quæ a colera rubea fit, secundum plurimum sua acuitate interficit cum sit uicina cordi & appositio cum infrigidantibus non peruenit ad locum &c. Mesu. & dixit Gal. q peripneumonia est difficilis curæ quam pleuresis & magis promptior ad interficiendum eo q solutio continui in pulmone raro est susceptibilis curæ uel quia uirtus cordis non tantum patitur immo deficit ab inflammatione eius &c. Arcul. peripneumonia longa & diuturna perducit tandem ad nocumentum hepatis ita ut erret eius digestiua & tumescunt pedes & crura interdum etiam uenter. Auic. decima tertij, cap. 2. Et Hip. dixit pro quando accidunt exituræ apud mamillas uel ea quæ sequitur ad eas & aperiuntur pustullæ euadunt, & similiter quando accidunt exituræ in crure sunt signa laudabilia &c.

Authores dissentientes circa peripneumoniam.

- 1 Adserere, peripneumoniam fieri non posse a pituita per uiam influxus.
- 2 Adserere, peripneumoniam pituitosam esse biliosa deteriore.
- 3 Adserere, in peripneumonia ex alijs morbis facta conferre sectionem uenæ.

Confutatio dissentientium circa peripneumoniam.

Gale. 2. de loc. aff. cap. 9. Respondet primo. Quippe iam ostendimus omnem inflammationem ex affluente fieri sanguine, quapropter si biliosus fuerit sanguis flauum aut pallidum erit sputum, si pituitosus & spumans candidum &c. ex quibus inferri potest hanc etiam inflammationem pulmonis a pituitoso sanguine gigni posse &c. Ad secundum, respondet Mesu. & omnes auctores q deterior est biliosa quam mor

bus sit acutior sæua inducens accidētia &c. Ad tertium, Paul. lib. 3. cap. 30. Vitabimus sanguinis detractionem dum ex alijs morbis peripneumonia depēdeat et si in statum morbus fuerit &c. De sputo sanguinis.

Sputum sanguinis nil aliud est quam quædam sanguinis reiectio per os undecunq; proueniens, hic consydera potius locum a quo sanguis emanat, quam ipsam definitionem ut monet Gal. De causis sputi sanguinis.

Causæ eius primitiue sunt percussio casus uociferatio acuitas uocis, uomitus laboriosus, cibi acuti calidi, timor & angustia sanguinem acuens, sanguis suga gutturi inherens, frigus constringens caliditas dissoluens &c. Causæ antecedentes sunt multitudo materiei & ciborum aut retentio mēstruorum aut sanguis ex hemorrhoidibus, aut abscissio membri, aut acuitas humoris aut uehementia motus aut flatuosus spiritus &c. Causæ coniunctæ, sunt quia si proueniat a uenis erit aut incisio, aut perforatio aut apertio, aut erosio, aut ualida abstersio, si uero non prouenerit a uenis, tunc erit uel uulnus uel ulcus quod a corrosione uel putrefactione uel ab abscessu sanguineo fiet &c.

Loci consentientes de causis sputi sanguinis.

Auice. decima tertij, cap. 4. Causa primitiua fit expercussione aut casu super pectus aut super hepar, aut a reinciuiua, aut a tussi frequenti aut a uociferatione, aut ab acuitate uocis sine gradatione, aut a rixa, aut a uomitu laborioso et proprie in præparatis aut a sumptione solutiuiorum acutorum aut ciborum calidorum aut a timore & angustia sanguinem acueniente &c. Gale. 4. de loc. aff. cap. 8. Voco præcedentes causas aut cum aliquis ex alto uel in ludo uel in certamine ceciderit, aut ubi lapis uel lignum thoracem offenderit aut ira cum exclamatione acuta uehementiq; uoce ut cytharedis tragædisq; ac-

cidit uasa diruperint, uide locum hunc fusius. De causis antecedentibus & coniunctis loquitur etiam Gal. 4. de loc. aff. ca. 5. Sanguis reijcitur uel rupto uel eroso uase aliquo, uel ore aliquius uena patefacto rumpitur uas uel ob sanguinis abundantiam, aut ob frigus a uicinis partibus contractum aut ob innatam intemperiem, quandoq; ruptionis causa est, aut uehemens motus aut humorum abundantia qui una per se uel una cum crudo & frigido & flatuoso spiritu uenas extendunt &c. Lege hancmet sententiam cap. 8. eiusdem similiter. 6. de symptom. cau. cap. 2. ad medium. Vide etiam Auic. decima tertij, tract. 3. cap. 4. Similiter lege omnes practificantes.

De signis sputi sanguinis.

Quoniam locum cognoscere ex quo sanguis emanat necessarium est, ne inter stolidos quos redarguit Gal. computemur, diligenter aduertendum, q. si a capite sanguis fluat q. capitis uel dolor, uel aliud nocumentum praecessit, si proueniat ab arterijs magno cum impetu exiet, eritq; tenuior rubeus cum claritate, uixq; cohibetur. Si a pectore praecessit dolor tussis & grauitas, si a pulmone habes Hip. aphor. 13. lib. 5. ibi quicunq; spumofum sanguinem expuunt, ijs epulmoneeductio, fit cum tussi multa, extenuatio corporis alteratio in genis &c. Nota etiam q. spumofus sanguis de mente Auice. prouenire potest etiam a cana pulmonis. Si sanguis prouenerit a rupto uase, in primis erit multus, deinde paucus cum aliquali dolore. Si ab eroso uase accidunt affatim sanguinis uacuationes praeceduntq; exigua sputa, atq; acres ex capite in pulmonem destillationes eritq; tenuis. Sanguis ex apertione orificiorum, in principio est paucus deinde augetur & est sine dolore, sanguis ab Apostematibus corrosionibus & ulceribus cognoscitur ex praessione eorum et interdum expuitur sanies &c. Sanguis proueniens ex naribus facile cognoscitur, tum ex rubore fa-

ciei tum quia dum exprimitur nasus adhuc fluit, Vel rem breuius sic habet sanguis ab ore proueniens per quatuor modos cognoscitur, aut expuitur tantum & est ex partibus oris, aut exit cum screatu & est ex colatorio uel uuula palato et partibus eorum, aut exit cum uomitu et prouenit uel a meri, uel a stomacho aut ab hepate et finibus eorum, aut exit cum tussi, & tunc uel est ex pectore uel pulmone, aut cana, aut lacerto uocali aut epiglotti & c.

Loci consentientes de signis sputi sanguinis.

Gal. 4. de loc. aff. cap. 5. Cognoscitur sanguis qui a gula & uentriculo reijcitur ex ipso uomitu, Si ex spiritalibus partibus ex ipsa tussi, Si ex faucibus & gurgulione ex screatu, Si ex ore ex simplici expuitione, Cognosces ex erosa uel exesa uena, si nulla præcedente causa existente, sanguis plurimus inter tussindū reijciatur, Cognosces a pulmone educi, ubi fuerit sanguis spumofus, Cognosces a partibus pectoris emanare si illic dolor adfuerit, nam in thorace multi adsunt nerui quibus dolores percipi possunt, Cognoscitur a primaria thoracis affectione fieri, si neq; multum neq; rubrum, sed nigricantem grumofumq; sanguinem conijeceris & c. Vide etiam ca. 8. huius lib. Item Paul. aginetam cap. 31. lib. 3. Item Aet. ser. 8. cap. 59. Et Auic. 10. 3. tra. 3. cap. 4. & ibi, adunquem omnia intelliges: Vide etiam Mesu. cap. de exitu sanguinis ab ore, similiter Arcul. & alios practiçantes.

De cura sputi sanguinis.

Primus scopus in medendo erit, sex res non naturales ad frigidum & siccum ordinare ut sanguis cohibeatur & frigeat, Cibi igitur sint uiscosi glutinosiq; stiptici & frigidi quales sunt ptisana hordeacea, uel ex amylo confecta, aut pisces uiscosi, carnes crassæ pingues, & Animalium extremitates, Cōueniunt etiam caseus recens portulaca lentes miliū Alica

ac coriza, Bibatur aqua calibeata, uitetur exercitiū loquutio
 &c. Secundus erit reuulsio quæ fieri potest per phlebotomi-
 am multoties repetitam, quæ pro singula uice sit modica,
 Hinc ualet ligare extrema, Menstrua & hemorrhoides euo-
 care, cucurbitulas natibus affigere &c. Tertius est malam
 sanguinis qualitatem temperare, reprimendo eius aquosita-
 tem, uel (ut ita dicam) biliositatem, Si enim fuerit aquositas
 illa pituitosa præparetur cū rhodomelle & syrupo rosaceo,
 deinde euacuetur cum myrobalanis chebulis & rheub. At si
 sanguis fuerit biliosus digeratur cum syrup. rosaceo de .s. acé-
 tose, de granatis, de omphacio, de citonijs mirtino, de portu-
 laca, cum aquis plantaginis portulacæ &c. deinceps euacue-
 tur cum Myrobalanis citrinis & rheu. cum cassia. Quartus
 est sanguinis cohibitio, quæ primum & statim fienda erit, ne
 forte adeo uires agrotantis prosternat ut difficultas sit in re-
 uocando, primum conuenit portulaca lapis hematites coral-
 lus cornu ceruinum ustum, terra sigillata, Bolus armenius .s.
 mirti flores et cort. granatorum Gumi arab. &c. Sextus est
 ut si sanguis in pectore uel uentriculo coaguletur, statim dis-
 soluatur cum oxymelle simpl. & composito cum aquis hisso-
 pi scabiosæ aliqui exhibent Theriacam & coagulos leporis
 &c. Loci consentientes de cura sputi sanguinis.

Auice. 10. 3. tra. 3. cap. 6. loquitur de sex rebus supra natura-
 libus dicens & cibi conuenientes eis sunt omne conglutina-
 tium & opilatium, & omne consolidatium & omne in-
 frigidatium sanguinis prohibens feruorem eius & custodiā-
 tur ab omnibus causis mouentibus sanguinem ut sunt cibi ca-
 lescentes saltus clamor rixa coitus loquutio plurima &c.
 Vide de his latius Mesuem.

De Reuulsione loquitur Paul. lib. 3. cap. 31. Quibus destilla-
 tio cruentum sputum concitat, uena protinus debet incidi et

pro uirium modo sanguis detrahi. Auic. loc. cit. cura est ut succuratur cum phlebotomia basilicæ in qua existimatur esse resolutio singularis &c. & fricentur eius extremitates & ligentur incipiendo a superioribus ad inferiora &c. Vide de his latius Marcū cat. Arcul. Gōr. et reliquos practicātes &c.

Item Mesuem ibi, secundam rem complent administrationes phlebotomiæ cum iterationibus &c. De Rectificatione sanguinis loquitur Auic. loc. cit. ibi & sumant in potu medicinas frigidas conglutinatiuas &c. Vide de his uberius Mes. & Arcul. De constrictione sanguinis loquitur Gal. 7. de compo. med. per. loc. cap. 4. Curamus apertionem osculi alicuius uasis per obturationem & rupturam per eius conglutinationem, & uasorum erosionem per renutritionem erosorum, obturatur osculum dilatatū per adstringentia, conglutinatur ruptū per eadē & quæcunq; ipsis in compositione citra mordacitatem resiccantia & glutinosi quid habentia miscent, ut lemnia terrā, Renutriuntur corrosa per cibos boni succi & pharmaca carnem gignentia &c. Vide fusius Gale. 5 meth. cap. 5. 6. & 7. Item Aet. ser. 8. cap. 63. & Auice. ibi & confert tribuere ei in potu trociscos de charabe &c. Vide de his iuxta Arcul. Mar. cat. Sauon. Guilelmum plac. Gordonium & reliquos practicantes &c.

Observationes de euacuatione.

Mesu. cap. de flu. sang. ab ore, Si fuerit acuitas & inflammatio & ebullitio in sanguine propter mixtionem cholerae acutæ in ipso, oportet ut euacuetur cholera prius deinde phlebotometur, Hoc enim est secundum canonem artis demum sequatur infrigidatio &c.

Observationes in adstringentibus.

Gale. 7. de comp. med. per loc. cap. 4. Conueniunt adstringentia ijs qui non tussunt simplicia, Sed illis qui ex pulmone,

aut thorace, aut arteria sanguinem reieciunt, miscenda sunt adstringentibus calida & tenuium partium existentia ut per totum corpus distributio fiat, ubi uero circa stomachum, aut alium affectio hæc cōtingat, huiusmodi pharmacorū mixtura opus non est &c. Razes. 15. cont. In ruptura uenæ pectoris & phtificis noli prohibere sreatum perseuerante adhuc catarrhi descensu ad pectus uel pulmonem &c.

Cohibentia sputum sanguinis.

Cohibent sreatum sanguinis, Aloes, Amylum, Balauſtia, Barba hyrcina Betonica, bolus armenius, cinis cancri, cortices castaneorum, cauda equina centaurium maius, Nux cupressi, cydonia & eorum flores, coagulum leporis & hædi, colla piscium, corallus, corrigiola, Coriandrum, cornu cerui uſtum cum dragaganto, Radix dracontæ, Hematites, Gummi arabicum & Amygdalarum, Cortex glandium, flores granatorum, Hyoscyamus, charabe, lachryma lentisci, litium lutū sigillatum, Mastix, fructus Myrti, Mumia cum mastice, Oenanthe, omphacium, cortex rad. oliuæ, cortex olibani, Albumen oui, pix portulacæ, plantago, psylium, Rheubarbarum, Rosa, succus rubij salix, sandaraca, sanguis draconis, symphitum, synopida in ouo cortex suberis, sumach, spina alba, spodium cum succo plantaginis stercus apri, Terra samia, Triticum, Vernix, Virga pastoris, hypocistis. Compos. sunt. Trocisci hemathicorum mes. in cap. sputi sang. T. de charabe de terra sigillata, de papauere, de stella Auic. Triphera saracenica nic. Theriaca maior Auic. Sotira confectio, Confectio mirabilis Mes. in cu. tuſſis hum. Medicamen Andromaci Auic. Phylonium persicum Diaolibanum nic. loch de papauere Hali, Dia papauer Mes. Diasulphur Serap. Aqua aluminosa, calibeat, Athanasia magna Auic. 15. &c.

De pronosticis sputi sanguinis.

Hip. aphor. 4 aphor. 25. Sanguis quidem supra qualiscunq; fuerit, malus infra autem bonus. B. Si immoderantia sanguinis adsit siue inferne uel superne exeat, semper malum est, Immoderata n. nullo modo naturæ quadrant &c. Et aph. 4. aphor. 47. Excretiones in febribus non inter mittentibus liuide cruentæ fetide omnes malæ, Et aph. 4. aph. 27. Quibus in febribus sanguinis fluxerit multitudo quacunq; ex parte &c. Et apho. 5. apho. 3. ubi sanguis plurimus fluxerit, singultus aut conuulsio superueniens, malum, B. Intellige nisi a plenitudine proficiatur, alioqui ad ualeitudinem confert, Verū si ex euacuatione alius morbus sequatur, necessario pronosticum erit malum. Nam hip. aphor. 7. apho. 9. Aprofluuio sanguinis desipientia & conuulsio malum. Et apho. 6. aphor. 10. caput dolēti & circundolēti pus uel aqua uel sanguis esluens per nares aut os aut aures morbum soluit, Et aphor. 7. aph. 15. Asanguinis sputo puris sputum malum, B. Hoc intellige de sputo maligno quod ex pulmone educitur, alioqui sensus aphor. non esset semper uerus. Et aph. 7. aph. 37. Quicunq; euomunt sanguinem, si sine febre quidem, salutare, si uero cum febre, malum curare uero acerbis et refrigerantibus. Gal. 7. de compos. med. per loc. cap. 4. In reiectione sanguinis, primum periculum est, ne immoderata euacuatio fiat &c. Auic. 10. 3. tra. 3 cap. 4. Et ille cui accidit sputum sanguinis est preparatus ut adueniat ei ulcus pulmonis, Et ille qui est a pectore non est tantum timoris quantum in eo quod est ex pulmone, Et multoties quidem est sputum sanguinis causa sanitatis apostematis in hepate aut splene &c. Lege & aph. 3. aph. 29. ibi, inueniunt autem sanguinis spuitiones tabes febres acutæ &c.

Authores dissentientes circa sputum sanguinis.

1 Adserere, sputum sanguinis cum tussi semper a spiritualibus

membris prouenire.

- 2 Adserere, spumofum sanguinem semper esse indicium affecti pulmonis.
- 3 Adserere, Aperitiua in sputo sanguinis a retēione mēstruorum facto conferre.
- 4 Adserere, omnem sanguinis reiectionem per superriora semper esse malum.

Confutatio dissentientium circa sputum sanguinis.

Ad primum Gal. 4. de loc. aff. cap. 5. Nos uero sanguinem quid a cerebro ad gurgulionis partes internas ut ad fauces affatim descēdat, tussiendo educi saepe numero conspeximus, quippe gutturi subito irruēs tussim mouere potest, ex quibus reprehendit medicos qui eruptionem periculosissimam tanquam pulmone affecto credebant. Ad secundum Auic. cap. de sig. spu. sangui. Et quādoq; est spumofus sanguis ex cana pulmonis proueniens, & paulo post Et spuma cum dolore pectoris significat locum agritudinis, unde non semper erit a pulmone spuma &c. Ad tertium Auic. 1. 3. de cur. spu. sang. Caueant a cibis calidis & omnibus calefacientibus, sed aperitiua sunt calida igitur non conferunt, Præterea hip. aph. 7. aph. 37. cura cum acerbis & refrigerantibus, non calidis & prouocantibus, sed in hoc casu fac ut monet Gal. 5. meth. ubi per sectionem uenæ mēstrua prouocat, et non aperitiuis. Nec styptica cum aperitiuis admiscenda sunt quum alterum ab altero facile in operatione impediatur. Ad quartum Gal. apho. 4. comm. 25. inquit eam quæ supra fit per os solam excretionem nō esse semper malam illa quæ fit per nares omīssa quæ etiam non est mala, quoniam hip. aph. 7. aph. 37. Quicunq; euomunt sanguinem si sine febre quidem salutare &c. igitur non semper erit mala &c.

De purulentis & tabe siue phthisi.

Empiema est puris collectio in media inter thoracem & pulmonem regione, Tabes uero quæ a græcis $\Phi\theta\iota\sigma\iota\varsigma$ dicitur, est pulmonis uel thoracis ulceratio cum febre debili ac tussicula corpus consumens Nam a uerbo $\Phi\theta\iota\upsilon\epsilon\iota\upsilon$, quod est diminui dicta est, ex ulcere. n. corpus consumitur diminuitur ac colliquatur, Hec differt ab hectica, quum omnis phthisicus sit hecticus et non, e, contra, præterea hectica tam ab ulcere, quàm a non ulcerato pulmone oritur, Marasmus etiã ipse consumptionem corporis importat quæ a febre acuta dependet, Tabes tres sunt species, una quum corpus non alitur, ita ut summa macies oriatur a græcis $\alpha\tau\rho\phi\iota\alpha$ dicta, Altera ubi malus corporis habitus est in quo ferè omnia alimenta corrumpuntur & hanc græci $\kappa\alpha\kappa\epsilon\lambda\iota\alpha$ uocant Tertia est quæ a græcis dicta est $\Phi\theta\iota\sigma\iota\varsigma$, Et fit quum a capite in pulmonem catarrhus descendit et frequens tussis oritur, Interdum tamen a medicis pro uno & eodem morbo accipiuntur.

Loci consentientes de empiemate & phthisi.

Paul. lib. 3. ca. 32. $\epsilon\mu\pi\upsilon\mu\alpha\ \kappa\chi\tau\alpha\ \tau\alpha\ \kappa\epsilon\upsilon\alpha\ \tau\theta\upsilon\omicron\rho\alpha\chi\omicron\varsigma\ \chi\tau\omicron\iota\ \kappa\alpha\tau\alpha\ \tau\omicron\upsilon\upsilon\pi\epsilon\chi\omega\tau\alpha\ \sigma\upsilon\upsilon\sigma\tau\alpha\tau\alpha\iota$ i. si uerbum uerbo reddideris Empiema in uacuis thoracis regionibus uel in membrana costas subcingente colligitur.

Gal. lib. de Tum. præter naturam, cap. 3. $\epsilon\mu\pi\upsilon\mu\alpha$ hoc est purulentos dicunt quibus pus in media inter thoracem et pulmonem regiones fuerit collectum, Similis sensus habet. 5. meth. cap. 8. & apho. 6. comm. 27. & 4. de loc. aff. cap. 5. Aet. ser. 8. cap. 67. phthisis proprie est ulceratio pulmonis ad sanguinis spuitiones consequens, Gal. aph. 7. comm. 16. quam proprie phthoen nominant græci, hanc hip. phthisim appellat quæ pulmonis ulcera insanabilia consequitur & totius corporis cum febre parua extenuationem, Vide etiam hanc definitionem in lib. defin. med. & 5. de loc. aff. cap. 3. Vide etiam Mesu.

ibi phthisis est detrimentum desiccationis et consumptionis cadens in corpus ex calore febrium habitualium & ulcere pulmonis. De causis empiematis & phthisis.

Empiema fit uel a sanguinis eruptione, uel ab ulcere, aut ab inflammatione abscessa & rupta, aut a catarrho a capite ad pectus fluente. Cause primitiue phthisis sunt aer, motus uolenti corporei, Regio borealis frigida & sicca, cibi & potus falsi & acres ac caput replentes, casus percussio autumnus pluuiosus & temperies agri frigida & sicca &c. Cause antecedentes sunt destillatio acris mordicans ac corrodens, aut precedens peripneumonia iam putrefacta & ulcerata, aut pleuritis rupta, aut putrefactio & corrosio precedens in substantia pulmonis, aut aliqua causarum sputi sanguinis uenam aperiens &c. Causa coniuncta est ipsa materia produciens phthisim ad actum &c.

Loci consentientes de causis empiematis & phthisis.

Paul. lib. 3. cap. 32. purulenta creatio fit uel propter sanguinis eruptionem, aut ab ulcere in pulmone aut ab inflammatione abscessa & rupta, aut a destillatione a capite fluente ad pulmonem, &c. De causis primitiuis plura habes ex auic. 10. 3. cap. 15. ibi, & causa extrinseca est sicut casus & percussio aut multiplicatur quum estati boreali sicca succedit Autunus pluuiosus &c. Vide de his Arcul. fusuus, De causis Antecedentibus loquitur Mes. cap. de phthisi, ibi, ulceratio huiusmodi causam habet, aut ex precedenti catarrho acuto ulceratiuo instillante in pulmonem, quando; ex precedenti pleuritide aut peripneumonia &c. lege eum fusuus, Lege etiam Auice. 10. 3. tra. 4. cap. 19. ibi, cause ulcerum pulmonis sunt catharrhus mordicatus &c. Vide etiam Gal. 4. de loc. aff. cap. 8. fusuus de his causis pertractantem & alios practicantes &c.

De signis empiematis & phthisis.

Signa

Signa ab exeuntibus sunt sputum saniei cum signis suis, urina est naturalis uerum interdum oleaginea, Interdum habet fursures quæ omnia humidi consumptionē significat in processu morbi lienteria aut diarhea superuenit, & sudor in fine digestionis, Signa a qualitate mutata sunt febris continua uniformis, genæ liuescunt pedes tumescunt carnes consumuntur, ungues curuantur, pallidi apparent. Signa ab actione lesa, male dormiunt, pulsus minutus frequens uniformis diuersus in fine, hanelitus naturalis sed in fine ob uirium imbecillitatem diuersus Appetitus deiectus & quod sursum uergit fædi est odoris &c. Loci consentientes de signis.

Hip. prædict. 2. tex. 60. Cognoscuntur purulenti principio si febris nō dimittit, Sed interdū tenuior, noctu uehementior, Si copia sudoris elicitur, ac tuſiendi cupiditas adſit, nec quidquam tamen dignum comentatione expuunt, si, oculi caui redduntur maxillæ ruborem contrahunt, ungues manuum curuantur, digiti potissimum sumi caleſcunt, In pedibus tumores cōsistunt, neq; cibum appetunt & pustulæ circa corpus erumpunt, &c. B. causas horum signorum habes in comm. Gal. Lege de his Paul. lib. 3. cap. 32. ibi. phthisis confirmata &c. Lege etiam Gal. 2. de morb. cau. cap. 7. & fusius. 1. de diff. feb. cap. 9. Lege etiam Aet. & Paul. ibi, pus collectum attestantur grauitas pectoris, tuſis ualida siccaq; &c. De signis præparatorum ad phthisim loquitur Gal. & Hip. aphor. 5. aphor. 9. ibi tabes fiunt &c. Et Auic. 10. 3 tra. 4 cap. 20. ibi isti sunt alati habentes pectus strictum &c. ubi infert q; collum gracile & longū præseferunt & humeros admodum alarum et scapulas quasi a pectore semotas habent si macilenti sint, et carnē cū humorum acrium influxu, mollem habeant ad phthisim inclinati sunt, Vide de his fusius Arcul. & Gal. de diff. feb. 1. cap. 9. Cognosce etiam ex Gal. & Hip. pronost. 2. tex. 62. quatuor erunt

ptionis suppurationis signa, quæ sunt dolor, spirandi difficultas, tussedo, & screatio quæ si continentur & uehementer infestent, celerem significant eruptionem, si minus diuturniorē & c.

De cura phthisis & empiematis.

In primis an phthisis curari possit lege conciliatorem differentia. 193. Sicuranda erit unica erit intentio, ut uidelicet causam tam conseruatricē quam productricem amoueamus, quæ si fuerit a sanguine per sectionem uenæ reiteratam. Si a bile per cholagoga, si a phlegmate per ea quæ pituitam educunt, quamquam sciam Auice a Raze in hoc differre ut ipse solutiua ad causam remouendam exhibeat, quæ a Raze ratione phthisis factæ interdiciuntur, Si uero fiat phthisis a pleuritide cura erit in capite pleuritidis nota, Si ab empiemate tūc puris concoctio adiungetur, deinde euacuetur, Nam suppuratio, si rūpatur, uel deorsum tendet et tūc expurganda erit per aluū intestina ac uesicā, si sursum uersus pulmonem, tunc per asperam arteriam elicitatus educetur, Verum si neutra harum uia a natura tentetur, superest tantum ut locus in quo sanies consistit, ita aperiatur, ut extrudi possit, Si phthisis proueniat ab ulcere tunc cura erit ut in primis ulcus abstergetur cum hydromelle, aqua hordeacea, cum cicerū, ac zachari aqua uel cum decocto hissopi & c. deinde fluxus destillationum prohibeatur cum his quæ pulmonem roborant, sicut est syrup. mirtinus, puluis pulmonū uulpis & c. 3. residuum permanēs excicetur cum melle & galbano, deinde ulcus consolidetur cum bolo armenio Aliqui exhibent lac quod abstergendi & conglutinandi uires habet, sunt qui exhibent aquam hordeaceam cum cancris fluuiialibus coctam & præcipue confert & c.

Loci consentientes de cura phthisis & empiematis.

Mesu. cap. de phth. primam rē complent quæ abscindunt nocumenta catharri & si causa eius fuerit ex empiemate per

ripneumonia et pleuritide cura eorum dicta est secundum re-
complant euacuaciones causas abscedētes, unde si cognoueris
ex plenitudine sanguinis phebotomamus ex basilica, si chole-
ram abundare euacua Auic. cap. de empie. Cūq; eruperit sa-
nies & existimas q̄ pauca sit, ut mundificetur cum sputo ad.
40. dies, tunc oportet ut administrentur post eam abstersiua
lauatiua mundificatiua dādo ea in potu quum incipit expui,
id, quod erumpitur & cum decocto hissopi rad lilij syrup. de
Melle & c. Paul. lib. 3. cap. 32. puris concoctio primum adiuua-
da est fomentis cataplasmatis, promouet etiam rupturam uo-
micæ sani lateris incubitus, mulsæ sorbitio & succus ptisanæ
cum melle, Valentiū decoctum hissopi & thymi cum melle
& c. Vide latius de his Gal. 5. meth. cap. 8. et Aet ser. 8. cap. 65.
et decura ulcerum. 5. meth. cap. 1. Et Auic. de cura ulcerum par-
tium pectoris & inuenies quæcūq; a me dicta sunt & c.

Observationes in cura.

Gal. 5. meth. cap. 8. In ulcere pulmonis primum fac, ne ma-
gno æger utatur respiratu, sed super agat silentium, Prate-
rea statim a ruptura uasis facta curam incipias quo cruen-
tum adhuc uulnus priusquam phlegmonem excitet glutines.

Mesu. cap. cit. Quando consolidatio & conglutinatio uul-
neris queritur, tunc cibaria sint desiccatiua nō eleuata in gra-
du multæ exiccationis & sint conglutinantia ut sunt extremi-
tates porcorum & hedorum & c. Et paulo infra prohibea-
tur eis omnis lubricitas uentris et constipatio uiscerum Nam
lubricitas uehemens resoluit uirtutem & c.

Conferentia tabidis.

Conferunt tabidis, ius adipis capræ bibitum, Amylū, Bar-
ba hirci cum aqua hordei, Betonica, lutū armenium, Butyrū,
decoctio cancerorum, dragagantum, fenugracum, Gumi albo-
tim, peucedanum, pix humida plantago portulaca, Confectio

dicta mirabilis mes. in cur. tus. hu. loch de pino de papauere,
 Troc. de papauere hali, Phthificis cōferunt radix acori cū pti
 sana, et Betonica, Berbenaca, Cācri cū aqua hordei, decoctio
 .s. citoniorū, cocleæ, cum uino, Iecur apri uel lupi .s. lini lutū
 armenum, Marubiū, Porrum, pulmo cerui, plantago, salvia,
 stercus uacarū, Cōfectio de satirion Mes. confe. dicta mirab.
 confect. de iacur mes. in cur pht. diadragagātū, Diapenidion,
 diarhodon, diapapauer nic. Phylonium rom. loch. de spodio
 Auic. loch. album Mes. in cur. tus. hu. syrup. de papauere, viola
 ceus de hissopo, de psyllo mes. Triasandali nic. Troc. de cāph.
 Mes. de citonijs serapio de arsenico & zacharum ros. nouū.

De pronosticis phtifis & empiematis.

Aet. ser. 8. cap. 65. quoniam rumpuntur suppurationes uel
 sursum uel deorsum. Quæ sursum in uacuum thoracis locum
 fundantur periculosiores sunt. B. nota q. supuratio multis mo-
 dis terminatur, aut statim sua multitudine suffocat, aut a col-
 lūie pulmo putrefit, unde phthisis, aut spūto ex purgantē li-
 berat, aut per uiam magnæ uenæ ad uesicam cum urina crassa
 extruditur, aut per uiam secessus per intestina euacuatur, aut
 per tumore in cute pectoris enatum & ruptum educitur qui
 modi ferre omnes præter primos optimi reputatur Hip. aph.
 5. apho. 12. Qui a tabe molestantur, si spūto quod ex tussiant
 graue olet iniectum carbonibus & capilli a capite defluunt,
 lethale B. capilli defluunt uel ob maximum alimenti defectū,
 uel ob humorum perniciosam corruptionem & est pessimū
 signum.

Hip. aph. 5. aphor. 12. Quibuscunq; tabe laborantibus capil-
 li a capite defluunt ijs alui profluuiū superueniēte moriuntur,
 Et apho. 5 apho. 14. A tabe habito profluuiū alui superue-
 niens lethale, et aph. 6. aph. 27. Quicūq; suppurati aut aquam
 intercutem patientes uruntur, aut secantur, si pus aut aqua

uniuersim effluxerit, omnes moriuntur. B. Vide etiam apho. 10. & 13. & 22. & 29. lib. 3. circa hanc materiam item. 8. lib. 4. Et apho. 7. apho. 16. a puris sputo phthisis & fluxus, quum uero sputum retinetur, moriuntur. Aet. ser. 8. cap. 67. Difficillime curantur ulcera pulmonis eo q̄ c̄tra tuſim non repurgantur & a tuſi mutuo ulcus corrumpitur, Præterea pharmacorum uires ad ulcus pertingere non ualent priusquam in uentre permutantur, præterea pulmo per ſpirationes ſemper mouetur & tuſiendo lancinatur, Itidem ſi curentur ita ut fiſtuloſæ et calloſæ cicatrices relinquantur, progreſſu temporis friſcantur et leui ex occasione recidiuantur. B. Vide de his fuſius Gal. 5. meth. cap. 8. & 7. de compos. med. per loc. Intellige tamẽ tu ut Gal. q̄ ulcera in ſuperficie pulmonis facta curari poſſunt ſed antiqua & a phlegmone facta difficulter, uel plane nunquam ſanari poſſunt. Vlcera uero pectoris facilius curantur tum quia carnoſum eſt pectus tũ quia paruo motu indiget, tũ quia ſubſtantiam ita mollem & ad eroſionem pronam non habet ut pulmo, Vide de his latius Gal. loc. cit. et. 4. de loc. aff. cap. 5. ibi ulcera in pulmone & c.

Hip. aph. 5. aph. 15. Quicumq; ex morbo laterali ſuppurantur, ſi in. 40. diebus purgantur a die qua fit ruptio liberantur ſi minus ad taben tranſeunt. Et pronost. 2. tex. 63. ſuperſunt, quos febris eodem die dimiſſerit ac cibum citius appetunt & a ſiti liberati ſunt & uenter exigua et conſiſtentia deiicit, & pus album leue & con color eſt et ſine labore ac tuſi ualida reiicitur, Qui uero contrariũ habent, pereunt & c. Et. 2. pronost. tex. 52. Quicumq; dolor circa thoracem & pulmonem non deſinit, adhibitis oportunitis auxiliis in ſuppurationem uerti ſciendum eſt. Vide textus alios ſequentes ad pronostiũ etiam maxime ſpectantes.

Gale. 5. meth. cap. 8. Si phlegmone ſemel inuaſerit exigua

glutinandi est eius spes in longius tamen protrahere potest tempus & c. B. ratio est quia in pulmone nec sanies nec pus elui potest, quod in phlegmone soluta prima est intentio, nec vulnus glutinari, quum in perpetuo motu ob respirationem pulmo sit.

Authores dissentientes circa empiema & phthisim.

- 1 Adferere, omne empiema esse per incisionem uel unctionem curandum.
- 2 Adferere, cum Erasistrato nihil ex thoracis spatio in pulmonem posse recipi.
- 3 Adferere, phthisim fieri posse a siccitate per se.
- 4 Adferere, humiditatem per se posse pulmonem ulcerare.
- 5 Adferere, phthisim ex ulcere pulmonis antiquo esse curabilem.
- 6 Adferere, lac nullo modo competere phthisicis.
- 7 Adferere, zacharum rosaceum recens nullo modo conferre phthisicis.
- 8 Adferere, abstergentia ex purgantiaq; solum in phthisi conuenire.

Confutatio dissentientium circa empiema & phthisim.

Ad primum Gal. apho. 6. comm. 27. unctione tantum indigen qui plurimum habent puris adeo ut desperent per sputiones posse expurgare, sed omne empiema tale non est, igitur nec per incisionem curandum & c. Ad secundum respondet Gal. 5. de loc. aff. cap. 3. ibi, in namq; uel ex thoracis spatio in pulmonem quidpiam recipi impossibile esse sibi persuadentes & c. & ibi docet modum & uiam qua fit hic transitus, Similiter & 5. meth cap 8. Ad 3. Gal. aph. 3. comm. 16. Morbi tabitudines nominati ad has duas sequuntur constitutiones & ad frigidissimam ex qua nonnulla ex uasis quæ sunt in respirationis instrumentis dirumpuntur, & ad alteram quæ coniuncta

habet cum caliditate humiditatem, quarum occasione caput repletum mittit ad pulmonem fluxiones, a sicca uero constitutione, omnia alia magis quam tabitudines consequuntur et sic a siccitate nullo modo phthisis oritur. Ad quartum Conciliator differentia. 193. in eius appenditio inquit q̄ humiditas per se nō causat phthisim nisi fuerit cūiuncta humido catharrhali uel caliditati uel frigiditati.

Ad. 5. Gal. s. meth. cap. 8. ulcera pulmonis non modo adcurandum sunt difficiliora, sed quibusdam etiam impossibilis eius cura uidetur, & hoc ratione & experientia, Ratione quoniam pulmo est semper in motu. sed quæ sunt sanāda quiete indigent, Experientia, quia neminem eorum ita affectorum sanātū uiderim, item. 4. de loc. aff. cap. 8. multos ex hoc morbo defecisse, imo inquit quapropter omnes perire necesse est.

Ad. 6. Gal. s. meth. cap. 12. Veteres uero etiam mulierē lactantem, ijs qui phthoe consumeretur adstare uoluerunt, quorum sententiæ ipsæ quoq; accedo & c. ubi lac sumopere commendat, Itidem adserit septimo meth. capi. sexto, Præterea id quod est facilis assumptionis, optimæ digestionis et bonæ nutritionis, item optime humectans consolidans & abstergens confert phthisicis, sed lac habet has cōditiones ut refert Auic. igitur est dandum phthisicis, quare si ab alijs uicetur, idcirco fit, quia in febre putrida non competit & c. Ad septimum Auic. decima tertij, tra. 4. cap. 6. Vnum de maxime conferentibus phthisicis est Zucharum rosaceum et ex eis quæ multoties sum expertus in corporibus et regionibus diuersis est ut utatur pane cum Zucharo ros. & si angustetur anhelitus detur in potu syrupus de hissopo & si inflammatur dentur trochisci de camphora & c. Mesu. ex rebus mirabilis iuuamēti ad consolidationes & sanationes ulcerum pulmonis est Zucharum ros. recens & supra quod non præterijt annus & c.

Z

Ad octauū, Cōciliator diferen. 194 Medici plerunq; errant circa phthisis curationem, eo q; uolentes purgare saniem tantum absterſiuis eam ex purgantibus utuntur, ut sanguinis spū tum denuo inducunt & c. ibiq; notat, Zucharium ros. non nisi præcedentibus mundificatiuis esse exhibendum & c.

De pleuritide.

Pleuritis duplex uera & mendosa, uera est subcingentis costas pectoris membranæ cum suis musculis inflammatio cum dolore pungitiuo & acutiſſima febre, mendosa, uero est inflamatio in paniculis pectoris extrinsecis. Intrinsecus enim in pectore tres continentur membranæ quarum quædam a Græcis dicuntur ὑποχωρότες, i. subcingentes latine, arabice pleuræ, quæ uero recte per medium thoracis ad iugulum feruntur, διασπαρττότες, i. intersipientes, barbare mediastinū dicitur, deinde diaphragma & c.

Loci contentientes de pleuritide.

Gal. s. de loc. aff. cap. 3. Inflammationes quæ in subcingētes costas membrana, ac musculis illi continuis fiunt, morbum quem lateralem uocant efficere solent, hæc met sententia est iuxta Gal. de part. art. med. cap. 4. & de constit. art. med. cap. 15. & aphor. 6. comm. 33. ibi qui acidum ructum & c. Mesu. Pleuresis quædam uera quædam non uera, uera est apostema cadens in paniculis & lacertis & c. Non uera quæ fit in lacerto & uelamine extrinsecis & c. Vide de his Auice. decima tertij, cade pleuritide. Item Alex. et Aet. ser. 8. cap. 68. ibi, Pleuritis exquisita & propria est inflammatio membranæ extrinsecus latera succingentis dolorem pungitiuum uehementer inferens, cum acutiſſima febre & c.

De causis pleuritidis.

Cause primitiue sunt casus percussio pectoris, denudareq; se post laborem in aere frigido, uenti septentrionales, aquæ

frigide potus & similia. Cause antecedentes, sunt humorum influxus, uel eorum superabundantia, uel retentio superfluitatum exire consuetarum. Cause coniuncte sunt sapius sanguis et bilis inflammationem actu producentes, raro pituita, rarissime melancholia, quia quod est densius raro ad hæc membra penetrat &c.

Loci consentientes de causis pleuritidis.

Gale. lib. de constit. art. med. cap. 5. Inflammatio ex humorum influxu suboritur quia hæ partes non æque ut cutis sunt dense & compactæ sed rare potius. Et aphorif. 6. comm. 33. idem adserit, ibi quum unaquæq; inflammatio ex alicuius humoris &c.

Auic. decima tertij, cap. de pleu. Et materia huius apostematis ut plurimū est cholera aut sanguis cholericus, quoniam in membris tunicosis, non penetrat nisi subtilis sanguis cholericus uel purus &c.

Mesu. cap. de pleu. Commune est intrinsecis ac extrinsecis paniculis ab omni materia apostemari, uerum a sanguine & cholera frequētius, a phlegmate et cholera nigra rarius &c. & hæc de causis antecedentibus & coniunctis. De causis uero primitiuis lege Arcul. Gord. Sauona. & Auic. ibi, & quandoq; facit pleuresim, multitudo potus aquæ frigide & frigus additum, & facit euenire caliditas uehemens & potus uini puri &c.

De indicatijs pleuritidis.

Signa pleuritidis inseperabilia sunt, febris acuta, dolor pectorius, modo ad iugulum, modo ad præcordia tendens, spiratio frequens et exigua, pulsus serinus ac durus, tussis magna interdum cum screatu interdum absq; sputis, quorum si quorum si unum deficiat, uera pleuritis esse non potest. Signa materiæ inflammationem efficientis, sumuntur ex colore sputi, unde si rubeus fuerit, sanguinolenta erit inflammatio, si flauus

biliosa, si spumosa pituitosa, si niger, bilis assata. Signa pleuritidem ab inflammatione hepatis interstigentia, sunt, quia loco pulsu dolore colore & tussi differunt. Loco, quia infra costas in dextra tantum partem sentitur durities uel tumor. Pulsu quia in inflammatione hepatis undosus est. Dolor, quia non acutus sed grauis. Colore, quia facies male colorata. Tussi, quia adest sine screatu spirationeq; maiori, contra uero in pleuritide. Signa quibus differt peripneumonia a pleuritide sunt, quia in peripneumonia pulsus est undosus, & genarum mala rubent ac si fuco deliniarentur. Signa quibus differat a phrenitide sunt quia pleuritis sine alienatione praesertim dum incipit prouenire solet, contra uero phrenitis cum alienatione incipit & cum anhelitus constrictione desinit &c.

Loci consentientes de indicis pleuritidis.

Gale. 5. de loc. aff. cap. 3. huius signa inseparabilia sunt, febris acuta, dolor perinde ac si locus intendatur uel pungatur, spiratio frequens & exigua, pulsus paruus arteriam duram & quodammodo intensam demonstrans, Tussis magna cum sputis coloratis nonnunquam sine his &c. Orib. aphorif. 1. commen. 16. ibi accessiones &c. Signa inquit pleuriticorum sunt quatuor. scilicet tussis, respiratio difficilis, febris, & dolor acutus, quorum unum si deficiat pleuritis esse non potest. B. habetur haec met signa ab Hippoc. 4. de uic. in mor. acu. tex. 72. & lege causam horum signorum ex ipso Gale. in commen. Gale. de conslit. art. med. cap. 15. ex colore sputi quis humor peccet, nobis demonstrauit, ibi, si sputum colore rubro inficitur, tunc sanguinolentum erit, si flauo, biliosum, at si spumosa excreentur, pituitosum, si niger fuerit screatus, tunc iudicandum an fluctio siue biliosa siue sanguinolenta assetur &c. Lege etiam fusius. 5. de loc. aff. cap. 3. et aphor. 6. comm. 33. ibi quae a flauis ac rufis sputis fit ex biliosis humoribus &c. De alijs signis

quibus ab alijs morbis interstinguatur pleuritis, fusius habes iuxta Faul lib 3. cap. 33. & a Gale. 5. de loc. aff. cap. 3. De signis pleuritidis mendosæ fit mentio a Gal. ibidem. 5. de loc. aff. ibi, sunt & alij laterum dolores cum febre & exigua respiratio ne & c. Et sunt hæc gravitas lateris sine tussi, nullum redditur stutum, dolor extrinsecus est tumor deinde extra apparet & c. Signa concoctionis pleuritidis habentur ex Galeno in comm. 12. lib. primi aphoris. ibi, accessiones et constitutiones morbi indicant & c. Lege Galenum etiam secundo de loc. aff. cap. 9. ibi, quod si tussiendo nihil expuat, fieri potest ut nihilo minus pleuriticus sit ille & c.

De cura ipsius pleuritidis.

Cognoscas id in primis licet, an notha uel uera sit pleuritis, si notha tunc cura tentatiua utitor cum fotu tum humido tum sicco, quale est decoctum camomillæ anethi melliloti sili ni fenugræci & c. uel sacculum ex sale milio fursure & c. & cum his quæ potius uentrem leniunt quam ualide soluant si uera fuerit pleuritis, uel ad resolutionem, uel suppurationem, uel ad alium morbum transmutabitur. Si ad resolutionem, tunc in primis id quod influit reuellendum cum sectione uenæ cum leuibus clysterijs cum cucurbitulis cruribus applicitis, cum fricatione partium inferiorum, Secunda intentio erit materiæ preparatio, quæ si fuerit sanguinea uel biliosa præparabitur cum syrupo uiolaceo, iuiubino, cum aquis uiolarum, hordei, citruli, melonis indi, cucurbitæ & c. uel cum decocto rerum pect. frig. Verum in materia biliosa requiritur id quod plus infrigidet et humectat quam abstergat, in sanguinea plus abstergat quam humectet, in pituitosa plus abstergat quam infrigidet quale est decoctum hissopi & syrupus de liquiritia hydromel & oxymel. Tertia intentio est euacuatio a loco in quo sit inflammatio & perficitur cum sectione uenæ ex eodẽ

latere patiente, uel solutione uentris, ubi materia ad has partes declinet, nā quo natura uergit eo ducere oportet per loca conferentia & hac fiet tutius per casiam mannam rheobarbarum. T. de agarico de uiolis &c. Quarta intentio erit sputi euocatio ac faciliseductio & perficitur cum iuleb syrupus iam dictis, uel aliquo eclegmate, uel inunctione ex oleo uiolaceo amygdalino dulci etc. Quinta intentio est residui resolutio quæ fiet cū topicis in modū emplastri et fomenti cum camomilla &c. Si uero ad suppurationē uertatur Prima intentio erit puris concoctio quæ fiet cum emplastris ac unctionibus molliētibus sicut cū oleo amygd. dul. butyro, adipe galinæ &c. Secunda intentio est rupturæ uomicæ promotio, quæ fiet cum ualida tussi et cum his quæ dilatāt pectus qualis est mulsa sorbitio, incubitus eiusdem lateris cū ualido corporis motu &c. Tertia intentio est abstersio cum aqua sacchari uel hydromelle cum iure cicerum. Quarta intentio erit conglutinatio & perficitur cū boloarmeno & cum similibus &c. At si ad aliū morbū transmutetur, cura eiusdem morbi curabitur &c.

Loci consentientes de cura pleuritidis.

Hippocra. 2. de uic. in mor. ac. tex. 1. lateris dolorem siue is per exordia fuerit siue postea exortus sit, tentare calidis fomentis dissolvere non abs re existit &c. et hac de cura nothæ tentatiua, ubi laudat fomenta ex aqua calida & quæ ex sale milio parantur. Auic. de cur. pleu. plura habet ibi, uerū humida cum non iuuant non nocent &c. De cura ueræ pleuritidis loquitur deinde Hippocra. 4. de uic. in mor. ac. tex. 73. ibi, si dolor sursum uel ad clauiculam, uel ad mamam uel brachiū ascēderit. Venam brachij internam seccare oportet qua parte dolor afficit, sanguinemq; auferre pro corporis habitu anni tēpore etate immo si dolor acutus fuerit usq; ad animi deffectum detrahes, postea clysterē exhibebis, si uero sub thorace

dolor fuerit pleuritico uentrem sub purgabis. Lege etiam secundo de uic. in mor. ac. tex. 10. 11 ubi non ad animi usque defectum uenā secare iubet, sed eo usq; extrahere, donec rubidior multo, aut pro rubido liuidus fluxerit &c. Quo nam latere secanda sit uena, dubitauit primus Gentilis, deinde omnes neoterici quāquam meo iudicio efficaciores sint eorum rationes, qui a parte lesa dicunt extrahi, quam qui ab opposita, Pro his Lege Manardum lib. 12. epistolarum ad Iacobū pharusium plures rationes adducentem. Galenus secundo de uic. in mor. ac. comm. 11. tutius est per uenæ sectionem euacuare, quam per purgantis medicamenti administrationem etiam si ad hypochondriorum regionem dolor finiatur, immo per uenæ sectionem nullum impendet periculum, eo discrimen maximum subeunte, quod per purgationem tentatur, maxime quum morbus hic acutus sit cum febre uehementissima. Quod etiam diuersio ad hanc intentionem spectet lege Auicen. ibi, oportet ut prohibeas materiam euenientem cum euacuatione et attractione &c. De secunda intentione loquitur Mesue ibi, Mondificationem corporis oportet ut precedant preparatiue ad materie digestionē necessaria, et si materia fuerit cholericā requiritur infrigidatio maior cum humectatione non spoliata a uirtute abstersionis &c. Si materia erit sanguinea requiritur uirtus infrigidationis minor & abstersionis maior, si phlegmatica requiritur minor infrigidatio & maior abstersio. De tertia intentione loquitur Auic. decima tertij, de cur. pleu. ibi, dicamus igitur q, cura est phlebotomia si sanguis fuerit uincens, & si est humor alius euacua non cum eis quæ sunt sicut mirobalani &c. Paul. lib. 3. cap. 33. Recentiores omnibus uenam incidunt, ueriti ut opinor turbationem quā purgatio solet accersire &c.

De quarta intentione plura habes ex Mesue ibi, quintum

rem complent administrationes medicinarum sputum facili-
tantium, quæ fiunt cum humectantibus et lenificantibus pro-
cedendo ad res temperate abstersionis &c. Auice. loc. cit. oportet
ut si tua magna intentio ad hoc ut sputum facile sit &
ex eis quæ multiplicat sputum est dormire super latus infir-
mum &c. De alijs intentionibus curatiuis habes etiam plura
ex Auice. loc. cit. ibi, & ex eis quæ sunt sollicitudo attendenda
est ut succuras maturationi ægritudinis, et si sanies fiat oportet
ut succuras cum mundificatione &c. lege de his uberius
Mes. Marc. Cat. Arcul. Gordonium & ceteros practificantes.

Observationes circa curam tentatiuam.

Mesu. cap. de pleu. Et canon est debere ab humidis & de-
bilibus incipere & quanto compactior & siccior fuerit
materia, tanto tardius ad fortiora prorumpere, ne resoluatur
quod est subtile & cadat durities in residuo. Cauendum
insuper ne uapor ex euaporatorijs ad nares ægri ascendat,
dissolutionem enim & tristitiam & anhelitus constrictionem
generat &c.

Hippocra secundo de uic. in mor. ac. tex. 9. Verum si fomen-
tis dolor non placetur, non diutius calefacito siccatur enim id
pulmones atque ad suppurationem excitat &c.

Observationes in phlebotomia.

Auicen. decima tertij, cap. de pleu. Cumq; phlebotomas et
euacuas & non sedantur accidentia tunc scias qd prohibitio
collectionis quæ queris difficilis est non igitur reiteres phle-
botomiam ut non congelletur materia, quæ habitura est colle-
ctionem et post hæc dispositio debilitatis uirtutis, non est quæ
tollerare possit phlebotomiam & solutionem, sed necessariū
est tunc uti clysterijs &c. Mesu oportet phlebotomiam præ-
poni solutiuis, nisi uentris fuerit constipatio, tunc enim præ-
cipimus lenire prius naturam &c.

Observationes in solvente pharmaco.

Auic. decima tertij, cap. 1. in solutiuo est timor magnus, ipsum namq; interdum mouet & quandoq; non soluit, et quādoq; superfluit, uide de his Gal. 2. de uic. in morb. ac comm. 2. deinde inquit auic. nec soluatur uenter cum pharmaco laborioso, sed leniente, & uitentur styptica sicuti myrobalani.

Conferentia pleuritidi.

Conferunt dolori lateris et pleuritidi, amygdalæ anethū, berbena, betonica, bdellium, brasicā, galbanum, gentiana, malua capillus uen. uiole, hordeum, passulæ iuiube, peucedanum, salvia, uerbascū, urtica, iris illirica, colatura fursuris costi in aqua hordacea, althea, alchana, camomilla, caricæ, hissopus, penidij, zucharum uiolatum & quecunq; dicta sunt superius in capite peripneumoniæ.

De pronosticis pleuritidis.

Hipp. aphor. 3. apho. 23. Hieme uero morbi laterales &c. Et aphor. 6. aphor. 33. qui acidum eructant, non ual de morbo laterali corripuntur & aphor. 6. aphor. 16. a morbo laterali uel pulmonia habito alui profluuium adueniens malum. B. Intellige de fluxu a natura non regulato, nam qui a uirtute regulante fit etiam in principio bonum, nisi ullum aliud accidens fuerit quod uirtutem prosternat, unde Auic. & fluxus in principio apparens bonum est signū &c. Et aph. 5. aph. 8. quicunq; morbo laterali laborantes in. 14. diebus non repurgantur, ij ad suppurationem uertuntur, Et apho. 15. eiusdem, quicunq; ex morbo laterali suppurantur, si in. 14. diebus purgantur, a die qua fit eruptio liberantur si minus ad tabem trāseunt Auic. decima tertij, cap. de pleu. quæ est propinqua cordi & parti sinistrae est deterior, sed ad hoc ut maturetur conuenientior, & quæ est remotior a parte sinistra est salubrior, sed ex parte resolutionis & maturationis magis inobediens

et paulo post, et apparitio fluxus sanguinis narium est ex signis bonis ultimis in pleuresi, B. adde tu quod non tantum a naribus sed ab hemorrhoidibus et matrice proueniens sanguis in casu laudatur, Gal. 10. meth. cap. 5. si pulmonis uel membranae quae costis subtenditur, uel uentriculi uel iocineris phlegmone sit, quae has partes occupet, non modo his qui imbecilles sunt uiribus, sed etiam quibus ualentiores sunt mortifera esse solet Hip. 3. prorrh. tex. 5. dolor lateris ex sputis biliosis, si absque ratione euenerit in furorē aguntur. B. facto scilicet bilis ad cerebrum transitu, Auic. decima tertij, tra. 4. cap. 1. Et quando accidit praegnantibus est perniciosum, et accidens decrepitis ob debilitatem uirium in spuendo interficit. B. Nam. solet hominem interimere uel ex eius uehementia symptomatum, uel ex praefocatione. Primo modo praegnantēs moriuntur. Secundo decrepiti non ualentes materiam extrudere.

Hip. lib. de aere et aqua, qui habent uentrem natura humidum, minime morbo laterali atque alijs morborum generibus corripuntur. B. hic locus citatur a Gal. aphor. 6. comm. 33. et ratio est quia abundante bile aut pituita salsa et acri irritatur alius ad deiectionem, in qua plures humores excerni solent et c.

Authores dissentientes circa pleuritidem.

- 1 Adserere, pleuritidem posse fieri absque febre, anaxionis exemplo.
- 2 Adserere, profluuium alui in omni pleuritide esse, signum periculosissimum.
- 3 Adserere, pleuritidem plerumque fieri a tenui pituita.
- 4 Adserere, percussiva in pleuritide iam facta conferre.
- 5 Adserere, pleuritidē dextri lateris deteriorem quam sinistri.

Confutatio dissentientium circa pleuritidem.

Impugnat primum Gal. aph. 1. comm. 12. ibi, In morbo laterali,

rali acuta quidem febris una cum spirandi difficultate & tu-
ssi & dolore lateris pungente signa passionis significatiua
nominantur. Et. 5. de loc. aff. cap. 3 uocat hæc signa inseparabi-
lia, igitur absq; febre fieri non potest.

Ad secundum, Gal. aph. 6. cōm. 16. In mediocri uero mor-
bo laterali profluvium alui superueniens potest prodesse ra-
tione euacuationis & magis quam signa cōcoctionis apparui-
erint inesse passionibus, neq; adest timor, sed morbus est ci-
tra periculum.

Ad tertium, Gal. aphor. 6. comm. 33. Fulmo in omni parte
rarus ac laxus promptius est omnes suscipere humores, mē-
brana autem subcingens plus bilioso ob hanc igitur causam,
quibus pituita natura superabundat, raro a morbo laterali
corripiuntur, & c. ubi habes non plerunq; a pituita fieri.

Ad 4. Gal. 2. meth. cap. 17. Partius ad pectus est adstringen-
tibus utendum quando talia humores, qui phlegmonem exci-
tant, in pulmones & cor nonnunquam reprimant, & paulo
post, quippe foras trahere potiusquam reprimere in eo debe-
mus itidem ait Auic. decima tertij, in ser. comuni de cur. dolo-
ris, unde non mirum si Mesu. a Gord hac de re deridatur, quū
in eo morbi principio principiante nullum opus medici ab
infirmo petatur.

Ad quintum, respondet Conciliator diff. 100. Et tenet q. de-
terior sit respectu situs materia item ratione nobilioris par-
tis, item quia seuiora fiunt symptomata & c. Lege fusius ubi
de peripneumonia agit.

De cordiaca passione.

Sunt cordis passionēs seinuicē consequentes numero tres.
Prima, est cordis imbecillitas, Secunda, est palpitatio. Tertia,
est cardiaca syncopa, Nam facta imbecillitate cordis uehemē-
ti, agitur uirtus, unde palpitatio ex qua deinceps syncopis

AA

oritur, nec inter se differunt nisi secundum magis & minus, palpitatione est quadam dilatatio atq; contractio præter naturæ ordinem facta cardiaca uero syncopa est innati roboris labefactio & languor siue præceps uirium lapsus.

Loci consentientes de cardiaca passione.

Mesu. de agritud. cor. Aegritudines cordis sunt, debilitas pulsus, tremor & syncopis, non aliter inter se differentes nisi sicut debiles & fortes, debilitas facta fortis, usq; adeo ut sit agitatiua uirtutis facit tremorem, tremor superueniens generat syncopim ultimitas in syncopi est extinctio & mors. B. nota q. arabes pro palpitatione cordis tremorem dicunt nescientes inter palpitationem & tremorem interstinguere, sed de his fusius dicemus in fine huius morbi.

Gal. lib. de tre. & palp. cap. 5. Palpitatio est quadam dilatatio atq; contractio præter naturæ ordinem. Et. 12. meth. cap. 5. syncope est præceps uirium lapsus.

Auic. decima tertij, cap. 6. Syncopa est destructio maioris partis plurium uirtutum motiue ex sensibilis propter debilitatem cordis & aggregationem totius ad ipsam &c.

Decausis syncopæ.

Causæ syncopæ sunt uel extraneæ uel interaneæ extraneæ sunt ambiētis aeris malitia, uel res uenenatæ, uel animalium uenena, uel aliquis animi affectus, qualis est ingens dolor timor &c. uel plures motus uigiliæ respirationis prohibitio &c. Causæ interaneæ uel primario affectu fiunt, uel per consensum totius & partis. Si primario affectu, erunt, uel mala intemperies cal. frig. sic. hu. uel mala compositio obstruens & spiritus præfocans, uel solutio continui, quæ si fuerit in superficie mors usq; ad diem secundum prolongatur, si ad uentriculum penetret statim interficit, uel erit aliqua inflammatio uel abscessus ex quibus breuiter aut aliqua mora facta mors

sequitur, Si per consensum totius corporis tunc uel erit febris acuta coliquans, uel uehementis raritas corporis ex qua magna sudoris copia elicitur. Si per consensum partis uel erit ab ore uentriculi uel a mala hepatis dispositione, aut uteri strangu-
latu, aut a retentis menstribus, aut a uermibus, aut ab immodica hemorrhoidarum euacuatione aut a medicamento fiet.

Loci consentientes de causis syncopæ.

Gal. 12. meth. cap. 7. Occasiones quibus syncopæ succedunt sunt sex dolor uehemens, uigiliæ, immodica innanitio, interdum motus, & principiorum intemperies & cap. 5. eiusdem fit syncopæ ex ambientis aeris malitia, uel ex uenenatis facultatibus, uel ex animalium uenenis uel ex aliquo affectu animi & pluribus motibus, ex uigilijs, ex immodica eius tenuitate ex continentium corporum raritudine, ex respiratu prohibito et ex nutrimenti defectu &c. De alijs uero causis loquitur. s. de loc. aff. cap. 1. ibi affectus cordis si primario affectu fiat, erunt aut malæ intemperies, aut uenenosus humor, aut erysypelas, aut inflammatio aut alius quipiam præternaturalis tumor &c. Lege de alijs a me recitatis totum hoc capitulum, & 12. meth. ibi, si per consensum ab ore stomachi &c. Vide etiam de his quæ per compatiendi rationem fiunt Mes. longo satis sermone pertractantem, et Auic. decima tertij, cap. 6 et Paul. lib. 2. cap. 38. Similiter uide Aet. & reliquos prædicantes, nam Auic. tres causas ponit quarum, Prima est attractio, totius aut maioris partis spiritus ad cor. Secunda est præfocatio spiritus in corde spiraculum non inuenientis. Tertia est paucitas spiritus in toto, ita ut non superfluat præter illum qui est in minera &c.

De signis syncopæ.

Signa ipsius syncopæ est animi defectus, pulsus parui, extremorum frigus & sudor frigidus perumpens. Signa præ-

marij affectus sunt quia nullam manifestā causam in alijs mēbris inuenitur, nec in ore stomachi, quū nō adsit nec uomitus nec, nausea, Signa male cōplexionis calida sine materia sunt caliditas æstus, incendium, febris, pulsus frequens & uelox. Signa compl. frig. sunt pulsus & anhelitus tardus rarus, Præcesseruntq; longa agritudo, sanguinisq; euacuatio &c. adest somnolentia color pallidus, Signa siccae comp sunt extenuatio corporis, nulla sentitur humiditas plus durus &c. Si sanguis uel bilis peccet, sentitur caliditas pulsus magnus plenus fortis. Si melancholia, adest timor tristitia sollicitudo pulsus durus &c. Si pituita, abest sitis, cor percipitur ac si in aqua nataret, pulsus mollis &c. Signa opilationis sunt, diuersitas in pulsus percepta cum imbecillitate et paruitate &c. Signa per consensum sumuntur a membris communicantibus materiā, Nam si a cerebro tunc præcessit dolor capitis uertigines, imaginationes falsæ Si ab hepate cognoscitur ex debilitate caliditate & grauitate in eo percepta cum suis alijs morbis. Si a pulmone cognoscitur ex difficultate spirandi ex tussi & ex catharrho. Si a stomacho cognoscitur ex uomitu nausea, difficultate digerendi &c.

Loci consentientes de signis syncopæ.

Paul. lib. 3 cap. 34. Notæ ipsius sunt, resolutio animeq; defectus, pulsum paruitas, extremorū frigiditas & in sudorem prorumptio. At si cor incaluerit magnam crebranq; edi respirationem, si refrixerit exiguam & raram.

De signis primarij affectus & per consensum. Lege Auic. decima tertij, cap. 7. ibi, Et quādo syncopis non habet causam manifestam & est cum tremore cordis frequente & non est quod est in ore stomachi causa faciens ipsam, tunc ea est cordialis confirmata, illa uero cum qua est nausea & conturbatio est stomachalis &c. Loci de alijs signis habentur fusius ab

ipso Auic. cap. de signis tre. cordis similiter ab Arcul. Saui. & Gor. & ab alijs.

De cura tremoris cordis ac syncopæ.

Primum regimen erit contrarium causæ efficienti tremorem siue palpitationem nam si fuerit causa calida, regimen erit frigidum cordiale, si frigida, calidum & c. Secunda, quæ occurrit intentio erit digestio præsertim si ab aliquo humore fiat, in causa calida cum frigidis, ut cum syrupo uiol. de ribes, de suc. acetosæ de limonibus acetoso simp. cum aquis. uiolarũ rosarum boraginis nenupharis & c. Tertia, erit euacuatio quæ peccante sanguine, (uirtute roborata) fiet per sectionem uenæ in parua quantitate, aut peccante bile per leuia phar=maca qualis est infusio rheubarbari in rebus cordial. cū my=robalanis citrinis cum manna ac casia. Pituita uero supera= bundante cum diaphinicone electuario indo cum myrobala= nis chebulis & agarico additis semper rebus cord. calidis, in melancholia peccante cum confectiōe hamech pillulis in=dis de lapide lazuli & c. Quarta, intentio est reuulsio qua re=uellimus materias a corde & deducimus ad membra igno=bilia cum fricationibus cucurbitulis, cum sectione uenæ saphe=næ cum lotionibus & clysterijs & c. Quinta, est robur cordi addere remouendo intemperiem calidam cum frigidis, ut pu=ta cum rosis camphora sandalis acetosa nenuphare & simi=libus in causa frigida cum calidis ut cum buglosa zedoaria mellisophilo cort. citri, musco ambra & c. aut cū compositis ut puta cum zucharo boraginaceo buglosaceo, electuario de gemis diambra diamusco, hinc etiam parari possunt epithe=mata. unctiōes. sacculi pulueres & c. Syncopis maxime si in paroxysmo fuerit tres in eius cura requirit intentiones. Qua=rum prima prohibet resolutionē spirituum qui remanserūt, ne omnino resoluantur & fit cum irroratione faciei cūm

aqua rosacea acetoq; mixta, uel aqua frigida uel uino. Secūda, regenerat spiritus & uirtutem reborat, unde huc spectant, aromatica, & quæ cito reficiunt, qualia sunt uinum oua sorbilia, aqua carnis & similia. Tertia excitat uires & conuertit uapores & spiritus ad exteriora, cum fricatione extremitatum, cum prouocatione sternutationis, facta com acri aceto & heleboro albo & c.

Loci de cura syncopæ.

Auice. undecima tertij. tra. 2. cap. 4. de cura a causa calida inquit & stude ut sit aer in frigidatus ultima in frigidatione, ut sint rorationes et odoramēta aromatica camphorata & c. ubi comendat etiam res in cibo acetosas cum succis fructuum agresta & malis acetosis & c. Pro secunda intentione inquit da ei ad sorbendum syrupum de fructibus & c. Pro tertia intentione in materiali omni feratur auxilium cum euacuatuius in sanguineo cum phlebotomia & extractione sanguinis ultima & c. lege eum fusius & plura inuenies a me dicta. Lege in super Arcul. Marc. Cati. Sauo. & Gord. et ceteros neotericos. De cura syncopis loquitur Gale 12. meth. cap. 5. Quum essentia uirium quibus regitur corpus tum in spiritu, tum in solidorū corporum temperamento consistat, hæc si integra sint seruari debent, si corrupta ad integrum reuocanda. Quæ igitur portio defluit hanc apponendo resarcimus, quod altera scit, in debitam temperiem per contrariam alterationem uindicemus & c. B. Habes curam illius syncopæ quæ per consensum oris uentriculi fieri solet ab ipso Gale 12 meth. cap 3. præcipue si a crudis crassisq; humoribus fiat, si uero a flaua bile habes similiter curam cap 5. eiusdē lib. ibi, at quibus ex flaua bile quæ os uetriculi infestet, syncopa incidit & c. Lege Paul. agi. cap. 36. & 37. lib. 2. omnia ex Galeno satis belle recitantem & c.

Quot modis dicatur Medicina cordialis.

Auic. in lib. de uiribus cordis septem modis dicitur Medicina cordialis, Primo quia reficit spiritus & nutrit ut uinum & de hoc etiam loquitur ipse secunda primi summa de pulsibus, & undecima tertij, in cura syncopis similiter aqua carnis oua & similia. Secundo quia illustrat spiritus ut margaritæ & siricum. Tertio quia congregat substantiam cordis & spiritus prohibendo resolutionem eorum ut charabe terra sigilata, bolus armena. Quarto quia amica est cordi quale est dulce & odoriferum. Quinto quia per uirtutem suam alterant & uiuificant roborando per qualitates manifestas qualia sunt simplicia temperata ut borago buglossum aurum. Sexto quia euacuant depurando humorem melancholicum a corpore, aut euacuando quod nocet cordi ut sunt myrobalani etc. Septimo quia sua proprietate occulta roborat ac confortat cor, ut iacintus semina citri, buglossum &c.

Observationes in cura.

Auic. undecima tertij, tra. i. cap. de can. uiribus cor. oportet ut sit uelox studium in cura malarum dispositionum cordis, ita ut non fiat error, quia incorrigibilis esset quod non accidit alijs membris &c.

Observationes in euacuatione.

Auic. loc. cit. obseruamus ne superfluat & cadat uirtus, deinde post euacuationem uiuificemus uirtutem, Repletio sanguinea remouetur phlebotomia basilicæ dextræ, & repletio uaporosa cum phlebotomia basilicæ sinistræ, In alijs euacuationibus misceantur medicinae cordiales &c. Mich. Sauo. de mente Auic. inquit audaciores esse debemus in administrando phlebotomiam in agnitionibus cordis quam pharmaciam, nam phlebotomia non peruenit ad cor ledendo sicuti pharmaciam cum suis uaporibus.

Observationes in remouenda mala complexionē.

Auic. in cura calide, si inueneris uirtutem debilem & timueris extinctionem, non erit excusatio quin permisceas frigida calidis. Marc. Cat. non debemus excessiue calidis & frigidis uti, & quum infrigidare desideramus, medicinam calidam aromaticam miscere debemus, quia frigida claudunt uias & penetrare non possunt, uel hæc simul miscemus ut naturalis color & spiritus una conseruentur, nam Auic. confidimus q. si natura fuerit fortis, discernet inter frigidum et calidum & asseret frigidum cordi & calidum spiritui & c. Vide eum fusius: Gale. 12 meth. cap. 3. ad robur uirtutis conseruandum & ad syncopalem accessionem, quo minus de repente incidat, cauendam, singulare præsidium est temperamēti custodia & c. Vide Mesu. de his & c.

Nocentia ac conferentia cordi.

Nocent cordi, alsebram, colocynthis, euphorbium, genista, mezercon, lac. scamonium. Conferunt debilitati, syncopi et tremori, aurum, caro chochlearum, margaritæ, menta, mellissa, & xyloaloes, ambra, borago, cinnamomum, crocus, granata acetosa lapis lazuli, acetosa, myrobalani, aqua florum mirti, rosa, poma acetosa, sandali, sena, spica inda, spodium, os de corde cerui, omphacium, zingiber, perdix, siricum, argentum, been, acetositas citri, coralli, coriandrum, doronici, emblici, endiuiæ, epithimum, folium, charabe, mumia, rhabarbarum, persica, uinum, oua, composita sunt diamargariton. electuarium de pomis mes. diamusculus dulcis, aromaticum muscatum mes. electuarium de gemis mes. pliris arcticon nic. confectio xyloaloes mes. diasenæ diaanthos diarodon nic. electuarium letificans mes. zucharum ros. boraginaceum diambra, ambra cum ligno aloe & osse de corde cerui cum aqua rosacea in modum pillularum, electuarium de citro prælator, regum, mes. gallia muscata, oleum millinū

mes. oleum basiliconis nic. persica & pira condita, rob de ri-
bes de berberis de sumach de pomis de granatis acetosis de ci-
tro, syrupus ros. de pomis de acetosa theriaca magna Auicen.
triphera ioanitiij mes. teodoricon magnū troc, de xylaloos,
de musco almans. potio muscata nic. sotyra confectio &c.

De pronosticis syncopis & palpitationis.

Hippoc. aphor. 4. aphor. 65. In febribus circa uentriculum
& fortis æstus & cordis tremor uel dolor malum. Et apho.
2. apho. 41. Qui frequenter ac fortiter absq; causa manifesta
exoluuntur de repente moriuntur.

Paul. lib. 3. ca. 34. si syncope ualida sit medicinae locus non
est, sed si uires adhuc tantillum constent, aliquando ad sani-
tatem recursus est &c. Gal. 12. meth. cap. 6. Existimandi sunt
in sanabiles qui uiribus iam languentibus aliquod eorum uis-
cus phlegmone infestetur, quoniam nutrire eos assidue non
possumus nec seruare eos, si non nutriantur, licet &c. Auice.
undecima tertij, tra. 2. ca. 6. & scias q; syncopis confirmata
curam non recipit, & proprie quando perducit ad uiridita-
tem faciei & conuersionem colli & ille cuius res peruenit
ad hoc, tunc quum caput eleuat, statim moritur. B. Tria requi-
runtur ad hoc ut confirmata dicatur, Primum q; sit continua,
Secundum ut sit ut uehemens, Tertium q; nulla adsit causa
manifesta ut dictum est in aphor. Gal. 12 meth. cap. 5. si copia
humorum crudorum uires præmant & propter tum multi-
tudinem tum crassitiem exiguos animalis meatus obstruant
iam multis nominibus exitialis est syncope &c. Auic. loc. cit.
Quumq; confirmatur in corde malitia complexionis non re-
cipit curam, & quando non est confirmato non facile cura-
tur, apostema quidem calidum est interficiens statim & fri-
gidum ex eis est quæ sunt difficilia, quumq; cor non tolleretur
apostemetur, quomodo tollerabit ut collectio & saniofitas in

ipso fiat, cor longinquius est adhuc ut toleret solutionem singularis. Et quando accidit ut penetret usque aduentres eius interficit statim, & si non est penetrans postponitur eius interfectio usque ad secundum diem. Et quando permutantur materie expulsæ ad cor expleuritide & peripneumonia sunt causæ magni timoris & mortis subitæ. Et quando calor purus aut frigus purum peruenit ad cor moritur, & quandoque uidi congelatum loqui & iam moriebatur cum sudore &c. lege hunc locum fusius.

Authores dissidentientes circa cardiacas passiones.

- 1 Adserere, idem esse palpitationem & tremorem cordis.
- 2 Adserere, syncopim frequenter accidentem esse signum mortale.
- 3 Adserere, sectionem uenæ usque ad syncopim non esse faciendam cum Auerroce.
- 4 Adserere, uinum in defectu animi non esse exhibendum.
- 5 Adserere, in actu syncopis resicientia spiritus non præmitti debere stypticis.
- 6 Adserere, syncopim & lipopsychiam nullo modo inuicem differre.

Confutatio dissidentium circa cardiacas passiones.

Inpugnat primum Gal. lib. de tre. & palp. ca. 5. ibi, tremor est parti quæ sursum uicissimque deorsum feruntur, inuoluntarius motus, sed sursum ferri & distrahi, & ferri deorsum & contrahi non idem est, igitur nec tremor & palpitatione idem sunt &c.

Ad secundum Gal. aphor. 2. cōm. 4. Non omnes qui exoluuntur de repente moriuntur, sed qui sæpius, fortiter, ac sine causa manifesta exoluuntur igitur frequens syncopis hoc non efficit, sed tantum seruatis tribus dictis conditionibus.

Ad tertium Gal. apho. 1. cōm. 23. in maximis inflammæ

tionibus & in febribus adurentibus, mensura euacuationis est usq; ad animi defectum, nam in febribus ardentissimis statim totius corporis habitus refrigeratur, febris extinguitur et plurimis aluus citatur, sudores emanant &c. In maximis vero doloribus nullum maius inueni remedium quam usq; ad animi defectum euacuare &c. unde argumenta Auerrois non concludunt quum plerumq; ea quæ natura incohat ars deinde perficiat & econuerso.

Ad quartum, Respondetur q. si uinum interdici deberet, maxime ijs qui syncopi laborant ex flaua bile interdiceretur, sed Gal. 12. meth. ca. 4. omnibus quos syncope male habet offerri iubet, eo q. deductionem in corpus promoueat, igitur in syncopi uinum erit exhibendum, intellige tu omnibus phlegmone in teriori non laborantibus &c.

Ad quintum, Respondetur, q. actu exñs syncopis refici uirtus desiderat, & sic præcedent reficientia stypticis, sed si timeatur de futura syncopi, ob nimiam euacuationem, debent præmitti styptica & hæc ex Gal. 12. meth. ca. 6.

Ad sextum, Gal. 12. meth. ca. 5. loquens de succis grauantibus ac obstruentibus inquit, q. si nec obstruant, nec onerent, syncopem. ij. certe non inferunt, sed quas lipopsychias græci, uocant, ubi lipopsychiam a syncopi differre dicit, Præterea syncopis accipitur tanquam genus lipopsychia tanquam species, igitur aliquo modo in ter se differunt &c.

De uomitu nausea & uuluoiosa subuersione.

Vomitus est motus facultatis expulsoe stomachi, cum quo expelitur id quod est noxium per uiam oris.

Loci conientientes de uomitu &c.

Gale. 6. de sympt. cau. ca. 2. Accipit nauseam pro uomitu, dum inquit, Nausea est expultricis facultatis motus deprauatus, quo per gulam id celerime euacuatur quod uentriculo

est noxiam, interdum accipitur nausea per preuia ad uomitum dispositione, sicuti primo de loc. aff. cap. 4. dum inquit, Quod si humor quispiam in ipsis uentriculi tunicis continetur, nausea quidem uexabit, sed inanis & sine uomitu & que irritat duntaxat nullum humorem euacuans, &c. Et octauo de comp. med. per loc. cap. 2. Appellant eos stomachichos quibus nausea contingit & maxime si ad uomitum impellat, erunt igitur quatuor se inuic. in sequentia symptomatica, primum *αγοπεία*, quæ fit quæ stomachus intemperie uitiosus, aut humorum redundantia cibos auersatur, hæc dum crescit nauseam parit, ex qua adhuc aucta, subuersio oritur, quæ fit dum fundus stomachi ad superiora uertitur, unde quum uehemens est subuersio uoluulosa, a Gale. 8. de comp. med. per loc. cap. 3. dicitur, non minus ac si uehementi contentione & uiolentia, ueluti in uoluulis siue ileis dum stercora uomuntur subuersio fiat, a qua demum uomitus siue reiectio fieri solet &c. Auic. 13. cap. de uom. uomitus & subuersio sunt motus stomachi ad expellendum ex eo quod est in eo per uiam oris

De causis uomitus & nausæ.

Causæ procatacricæ sunt aer corruptus fædi odoris, cibus & potus in odore sapore malus, aut nimia eius assumptio, aut mala eius preparatio & unctuositas, motus a cibo statim laboriosus ira & cætera animi accidentia imaginatio ali cuius rei obscene, similiter casus percussio, ueneni potus & animalium uenenosorum morsus.

Causæ antecedentes per essentiam sunt mala intemperies calid. frig. aquea, & flatuosa, materiæ stomacho inherentes uel natantes, quæ grauando pungendo ac extendendo uomitum excitant, Item acuitas sensus oris stomachi, mala compositio sicuti accidit in opilatione pyloroni. i. ianitoris, uel morbus in numero, ut uermis mordicando ac pungendo, solutio

continui inflammatio & abscessus, pustula dolor & imbecilitas ipsius stomachi &c.

Causa p cōsensum uel fiunt a toto ut in febribus & tunc uel est creticus uel symptomaticus sicuti accidit in febribus malignis & est pessimus, uel fit a parte sicuti a cerebro materias transmittente, uel ipso percusso & uulnerato, uel ab hepate splene intestinis &c.

Loci consentientes de causis uomitus.

De causis primitiuis lege Arcul. & ceteros practicantes. Gal. 6. de sympt. cau. cap. 2. circa medium, huiusmodi excretiones fiunt interim grauato ob multitudinē uētriculo, ut cū plurimū cibi ingestum est, interim ob rē mordacē, quēadmodū p cruditates cibi ingestus uel acidum ructum uel nidorem uel amarorem uel acrimoniā refert, & in hoc genere continentur pituitosa ac biliosa & serosa excrementa tum ibi nata tum ex uniuerso habitu animātis in ipsum deriuata. Est & tertium causarum genus quibus uenterculus ad uomendū concitatur, nulla uel graui uel mordaci re ipsum irritante, sed ob id duntaxat, quod prater naturam quippiam in eo continetur, uocantur prater naturam quecunq; postquam concocta sunt, alere non possunt, quare non tam acida pituita & salsa, uerum dulcis & sanguis quandoque in uentriculo consistentes ipsum ad uomitum impellunt &c. Lege etiam Gal. 1. de loc. aff. cap. 4. Item aphor. 6. comm. 1. &c. Habes etiam de his causis sensum Auic. 13. tra. 5. cap. 8. ibi, Et id quod commouet os stomachi ad uomitum, aut est qualitas operatiua operatione materie ex qua leditur membri comunicatis ut cerebri, aut aduentus percussiois, aut materia grossa imbibita aut infusa in ipso corrumpens cibum &c. Lege eum fusius, de his Arcul. uberius agit &c.

De signis uomitus &c.

Signa ad uomitum præcedentia sunt, nausea subuersio, tremor, labiorum et hypocondriorum tensio. Signa uomitus qui fit per consensum sunt q̄ si a toto, uel a parte fiat, in eorū augmento uomitus & nausea augetur et in eorum morbi decremento minuitur. Indicia per essentiam sunt primo, si a nuda & mala intemperie sine materia fiat, q̄ tristes quidam aderit sensus in ore uentriculi, nec ulla aderit in uentriculo grauitas nec ructus exiens erit alicuius extranei saporis, sed frequens & inanis aderit nausea absq; uomitu. Signa a mala intemperie cū materia sumuntur a grauitate percepta, a ructus sapore siue amaro dulci acido & fetido, a siti si humor sit calidus a putrefactione & ab eo q̄ uomitur. Indicia obstructionis pyleron sunt tarda concoctio & cibi descensus nisi moræ in causa sint aliæ causæ. Signa uermium erunt commotio quædam, siue titilatio circa uentriculum. Signa solutæ continuitatis sumuntur a dolore ab exitu sanguinis & a similibus &c.

Locī consentientes de signis uomitus.

Auic. decima tertia tertij, tra. 5. Signa uomitus antecedentia sunt nausea, subuersio tremor labium accidit tensio hypocondriorum. Signa humoris calidi putridi sunt sitis & sapor malus in ore et putrefactio apparens &c. Vide de alijs signis eum fusius. Gal. lib. de plen. circa finem libri, de his etiā signis mentionem fecit, ibi, patet stomachum hoc loco appellari os ipsius uentriculi, ubi si pituita colligatur appetitiones excitat, si uero bilis flaua fuerit sitim & cibi fastidiū pariet, præterea os erit illis amarulentum, at si atrabilis, morosi et tristes & sine siti, saliuæq; plurimum illis scatet, nec tamen omnes cibum fastidiunt immo eorum in quibus atrabilis accida fuerit, nonnulli satis famelici sunt &c. Lege etiam primo, de loc. aff. cap. 4. ibi, rursus distinguendo inuestigabimus num ab in

temperie ipsius uentriculi hoc eueniat, an a flaua bile in ipso contenta, an a iocinore, male suo officitio fungente, an is ex uniuerso defluat corpore, an etiam in ipso gignatur uentriculo &c. B. ex hoc loco postremo elice q̄ ex frigido ciborum cupiditas excitatur &c. lege de sig. omnibus Arcul. & Sauo. & Gord. fusissime loquentes. Vide etiam platearium &c.

De cura uomitus.

In cura uomitus primum, considera an cibalis sit an humoralis, item an creticus an symptomaticus, si cibalis uel per essentiam uel consensum, si per essentiam tunc quatuor erunt curandi intentiones. Prima est causæ uomitus remotio. Secunda, est uentriculi roboratio. Tertia, est diuersio & accidentiū correctio. Quarta, est uictus ratio. Prima igitur & secunda, intentio uno & eodem tpe cum contrarijs moderate stipticis alterantibus malam complexionem remouebitur. Tertia, perficietur cum reuulsione cum cucurbitulis suppositorijs clysterijs frictionibus, q̄ si acciderit syncopis eisdemet auxilijs ut supradictum est, curabitur. Quarta intentio sit moderat̃ia in cibo & potu. participant aliqua stipticitate remedia et cibaria, sintq̄; facilis concoctionis, saporis non ingrati, uini laudabile & quod patienti placeat &c. Si uero fuerit uomitus per consensum, tunc moderanda erit siue totius siue partis consentiētis dispositio, similiterq̄; roborandus erit stomachus cum his quæ exterius & interius applicari possunt, deinde cum diuersionibus prohibere fluxum humorum ad stomachum. Quod si uomitus sit creticus, tūc uel integre iudicatur, & sic naturæ relinquendus uel in aliquo deficit & tunc in eo quod deficit supplere oportet si uero superfluat compescendus est. Vomitus uero symptomaticus uel ex stomacho prouenit, uel ab alijs membris aliunde deriuatur. Si primo tunc intentiones medendi erunt tres. Prima euacuatio humoris in

uentriculo contenti. Secunda est stomachi intemperies corrigenda simulq; stomachus roborandus. Tertia est diuersio ne fluant ab alijs membris humores & accidentium correctio quæ omnia etiam supra relata sunt. Si ab alijs membri proueniat uomitus, similiter in primis euacuandum deinde diuertendum & membra tam mandantia quam suscipientia roborandum, ut alterum ne mittat, & alterum ne suscipiat prohibeamus &c. Vomitus igitur si nõ fuerit qualis esse oporteat, tunc si sanguis cum alijs humoribus peccauerit, seccanda erit uena communis, maxime etiam si ex suppressione menstruorum & hemorrhoidarum proueniat. Si uero a sanguine peccet alijs humores tunc facta aliquali preparatione sicuti in bile peccante cum oxysachara syr. de agresta de granatis de citro de limonibus de endiuia de citonijs de papauere cum aquis endiuie plantaginis lupulorum &c. In pituita cum rhodomelle syr. de absinthio de menta de bisantijs de fumoterræ de epithimo cum aquis mente absinthij &c. Fiat euacuatio in bile cum rheubarbo myrobalanis cit. pillulis aloephanganis, in pituita cū rheb. et myrobalanis cheb. agarico &c. reuulsio fiat ut dictum est cum cucurbitulis natibus ac coxis affixis cum ligaturis iuncturarum cum locionibus pedū cum pruritacione urine & sudoris. Fluxus etiam intercipitur, uias obstruendo, humores incrassando et uentriculum roborando cum diacitomite & troc. de olibano rases &c.

Loci consentientes de cura uomitus.

Auic. decima tertia tertij, tra. 5. cap. 12. Sermo uniuersalis in cura uomitus est huiusmodi, ut qui generatur a corruptione administrationis cibi retificetur, & adiuuetur ex quibusdam confortantibus stomachum boni odoris calidis & frigidis secundum q̄ conuenit, & ille cuius causa est materia mala, aut plurima euacuetur illa materia cum ebibitis & clysteribus

clysteribus & minoretur etiam cibus et subtilietur & c. Gal.
 1. de loc. aff. cap. 4. Igitur si ipsum quod molestat nil aliud quā
 intemperies fuerit, calidam refrigerando & frigidam calefa-
 ciendo illico hominem iuueris, maxime si uideris refrigeran-
 tibus tum medicamentis tum uictus ratione hominem sanari
 & calorificis ladi & c. Lege fusius Gal. 8. de compos. med.
 per loc. cap. 1. ad finem, & cap. 3. ibi uomitus ob imbecillitatē
 grauati stomachi oborti curantur, & c. Vide de his Arcul.
 & Gordonium, & c.

Observationes in cura uomitus.

Hip. aphor. 4. aphor. 6. & 7. Graciles & facile uomentes
 purgare superius cauentes hyemem, uomentes uero difficul-
 ter & mediocriter carnosos per inferiora, cauentes aestatem.
 B. quomodo & quibus conueniat uomitus habetur ab Hipp.
 in lib. de salubri dieta text. 17. ubi inquit uomitus hoc modo
 irritare oportet homines obesi, ieiuni uomant currendo, aut
 celeriter eundo, gracilliores & imbecilliores a cibo uomitiē
 prouocent. Lege etiam text. 20. & 22. eiusdem & uide in com-
 men. latius Galenum.

Gal. lib. de sect. uen. ad finem, caue ne noxam stomacho in-
 feras nam stomacho leso multæ aliæ corporis particule læ-
 duntur & c.

Observationes ante uomitum.

Ioan. Arcul. cap. de uom. & eliciuntur ex Auicen. quarta
 primi, cap. de uomitu, Insueti prius ad uomitū assuescant le-
 uibus uomitiuis ne ad insueta tam cito fiat transitus. Secūdo,
 Ante uomitum præcedat uentris lenitio, & cibetur cibus di-
 uersarum uirtutum mixtis ex incisuiis abstergentibus uisco-
 sis dulcibus unctuosus acetosis & c. Tertio, Ante uomitum fac
 quod extrema & stomachus sint calida & quod tempus sit
 calidum in meridie & c.

Observationes post uomitum

Ioan. Arcul. finito uomitu lauet sibi faciem cum aqua rosacea, cui parum aceti sit admixtum, lauetq; os ex uino. Tardet cibum per duas horas & quum cibatur, tribuantur res boni odoris & suavis saporis pauca quantitatis facilis digestionis, uelocis penetrationis pauca superfluitatis, dormiat & non bibat &c.

Gal. 8. de compo. med. per loc. cap. 3. erit ob id curationis scopus ut simul ad affectas partes odoratas qualitates imponamus, quales aromatum sunt, nam quemadmodum graeolentia omnia stomachum subuertere solent sic odorata corroborare &c.

Conferentia uomitui.

Conferunt uomitui, absinthium, acetum scilliticum, acetosa, omphacium alleum, alloe, anethum, anisum, aurata piscis, betonica, calamentum, castanea, cepe, citonium, citrum, coriandrum torrefactum, grisonila, endiua, feniculum, phystici, garyophillum, malagranata acetosa, lupinus dulcoratus, mastix, melissa, myrtus, mespila, nux muscata, olibanum, origanum, pira, piper, poma, pulegium, pruna, rosa, rosmarinus, sumach, spica scenoanthos, tamarindi, uuae non recentes acacia, &c. Composita sunt alipta muschata nic. Antidotum emagogum nic. Aquae thermarum, aluminosa, rosacea, aromaticum ros. mes. Confectio alchanzi mes. diacitomiten, diaolibanum nic. electuarium de myrto Auicen phylonium nic. cum posca, menta cum aceto, musc. almans. hiera picra, Gal. Pillulae arab. haly. rob de ribes, de acetosa de agresta acetositatis citri, de berberis de citonijs, cornuum, fructuum granatorum pirorum pomorum, sy. de agresta de menta, de acetosa de succis, acetosus de citonijs mes. de fructibus, Auice. de citonijs de granatis de rosis, troc. de rosis de olibano almans. sotira nic. rosata nouella nic.

De pronosticis uomitus.

Hip. aphor. 1. aphor. 2. In perturbationibus uentris & uomitibus spontinis si talia purgentur, qualia purgari oportet confert & leuiter ferunt, si minus contra. Et apho. 4. aph. 22. Morbis quibus libet incipientibus si atrabilis uel supra uel infra exierit lethale, & c. Et aphor. 7. eiusdem. Vomentes uero difficulter & mediocriter bene carnosos per inferiora timētes & statem. Et aphor. 6. aphor. 15. a longo alui profluuiio habito spontaneus uomitus superueniens morbum soluit. B. hic nota naturam esse medicorum magistram, nam retractionem edocet quam imitari debet medicus. Et aphor. 7. aphor. 3. a uomitu singultus & oculorum rubor malum. B. quotiescunq; uentriculus ab humoribus infestatur, uel per uomitiones uel inferne eos abijcit & statim a singultu liberatur, quum uero singultus nō desinit, duorum alterum significat, uel cerebrum, uel uentriculum non mediocrem pati inflammationem & c. Et aphor. 7. aphor. 10. Ab ileo uomitus singultus desipientia uel conuulsio malum. B. quia nil ad inferiora descendere sig. Et aphor. 37. eidem quicunq; euomunt sanguinem, si sine febre quidem salutare, si uero cum febre malum, curare uero acerbis & refrigerantibus. B. Intellige de uomitu qui a uentriculo tantum prouenit non a pulmone. Est enim salutaris uomitus quum nullius inflammationis suspicionem afferat praesertim si sine febre fuerit. Vide Gal. in comm. Hip. pronost. 2. cap. 7. uomitio utilissima est si pituita ac bile mixta quam maxime est, si non multa, non crassa est syncerior enim deterior est. Et tex. 39. si uomitio fuerit porracea, aut humida aut nigra, quodcunque ex his fuerit malum. Et tex. 40. Si idem homo omnes uomit colores exitiale admodum est. Et tex. 41. Vomitio liuida si graue olet ocysimam indicat abolitionē. Et tex. 42. omnis subputris ac fetidus odor in omni uomitione malus & c. B. Gabes rationes ex Gale. quur syncerum deterius sit

per mixto & de alijs que tibi in legendo apertissima erunt
 & c. Auice. tertiadecima tertij. tra. 5. cap. 8. Et ex nausea est,
 que est signum crisis et quandoque est signum malum sicut in
 febribus pestilentialibus. Et quum multiplicatur in conuale=
 scentibus indicat conuersionem. Et in administratione uomi=
 tus cum equalitate est iuuamentum maximum. Et assiduatio
 eius maxime debilitat uirtutem stomachi & facit eum lacu=
 nar superfluitatum. Et uomitus quidem creticus euadere facit
 spasimum, nam accidit febricitanti spasmus aut epilepsia et su=
 bito euomit humorem ut flos æris & euadit. Et multotiens
 uomitus sanat ex singultu clamoso. Et ex administratione uo=
 mitus cum equalitate conseruantur renes & curantur nocu=
 menta eorum & nocumentum pedum & eruptio uenarum
 & c. Et deterior uomitus est ille uomitus sanguinis, nisi secun=
 dum necessitatem sit. Et amatur quidem ut administretur in
 mense bis & melior horarum uomitus est que est post bal=
 neum & cibum & c.

Authores dissentientes circa uomitum.

- 1 Adserere, uomitum quolibet tempore & in omni homine
 posse tuto prouocari.
- 2 Adserere, uomitum non nisi a re grauante uel mordaci
 irritari.
- 3 Adserere, in syncopi ex consensu uentriculi facta non con=
 ferre uomitum.

Confutatio dissentientium circa uomitum.

Ad primum, Gal. aphor. 4. comm. 7. Cui imperandus est
 uomitus oportet ut sit gracilis & facilis ad uomendum &
 q non sit hyems. & sic non quolibet tempore prouocandus
 nec in omni homine, Nam mediocriter carnosos & difficul=
 ter uomentes per inferiora, non per superiora purgandos
 admonet & c.

Ad secundum Gal. 6. de sympt. cau. cap. 2. est & aliud causarum genus quibus uenter ad uomendi impetum concitatur, nulla uel graui, uel mordaci re ipsum irritante, sed ob id duntaxat quod præter naturam quidpiam in eo continetur.

Ad tertium dicitur q̄ est opinio Gal. 2. art. cur. ad glau. cap. 14. q̄ prouocetur irritando stomachum, Itidem Auic. 2. 3. de cura syncopis, Item Haly abbas. 6. præct. cap. de syncopi & in hoc latret Auerois quantumlibet, uerum si syncopis cum sudore fieret, hunc nequaquam fieri iubet. Auic. loco citato & c.

De corruptione concoctionis & eius imbecillitate.

Cōcoctio est secundum qualitatem quam nimirum uenter facit, dum cibos sibi similes reddit alteratio, quæ trifariâ leditur, uel omnino abolita est, et talis permanet cibus, qualis ingestus est uel imbecilla fit & cibus tarde concoquitur unde βραδύπεπτα. i. tarda cōcoctio a græcis dicitur, uel deprauata est & tunc cibus in alienam qualitatem permutat̃ur unde απεψία. i. cruditas appellatur, Cibus uero interdum & ipse ita corrumpitur, ut nullam concoctionem admittere possit, & nullum proprium nomen habet & c.

Loci consentientes de corrup. concoctionis.

Gal. 6. de sympt. cau. cap. 1. Concoctio est secundum qualitatem quam nimirum uenter facit dum sibi similes cibos reddit alteratio & c. lege eum fusius.

Et tertio de sympt. cau. cap. 4. Alteratrix similiter uel omnino abolita est quum cibus secundum omnes qualitates talis permanet, qualis assumptus est, Imbecilla quum tarde concoquit, Deprauata quum in alienam qualitatem cibi permutat̃ur & c. lege eum fusius, Lege etiam. 6. de symp. cau. cap. 1. ibi. At bifariam uitium fieri potest, aut enim tarde alterantur cibi, ut uix propriam transmutationem suscipiant, aut corrumpuntur omnino ut nullam concoctionem admittant, illud

Apud uero 11a, Hoc uero nullum proprium nomen habet, Vide Auic. 13. 3. Tr. cap. 1. ibi et cibus aut conuertitur ad id quod facit digestionem integram, aut conuertitur ad id quod digeritur digestionem aliqua non integra etc. lege eum fusius.

De causis corrupt. concoctionis ac eius imbecillitatis.

Causæ primitiue imbecillitatis concoctionis sunt aer corruptus fetidus, uaporibus malis admixtus, similiter uentriculi uel alicuius membri sibi compatiens caliditas nimium dissoluens, aut frigiditas calorem natium extinguens, Cibus qui sua qualitate mala, aut sua quantitate confici non potest aut quia intempestiue, aut non recto ordine, aut quum diuersimode ingeritur, Potus similiter quum bibitur plusquam ad cibum spectet, Coitus à cibo, & accidentia animi immoderata spiritus comouentia &c. Causæ antecedentes & coniuncte per se sunt, mala uentriculi compositio, mala figura, ut si fuerit maior uel minor quam deceat, uel figure rotundæ, quum naturaliter oblonga sit Causa similiter erit lapsus ad frigidam & siccam intemperie, & humores cuiuscunq; generis in uentriculo superfluentes, Per consensum a toto fit etiam imbecillis cōcoctio sicut in febribus hydrope, crisi, &c. a parte ut læso cerebro splene hepate &c. Causæ corruptionis uel erunt in uētriculo, uel in cibus aut in rebus superuenientibus, Si in uētriculo, uel fiet p proprios uētriculi morbos ex quibus corruptio ciboru sequitur sicuti ex solutione continui ex eius inflammatione &c. Si in cibus uel corruptio fiet per suam malam qualitatē, uel uaporosam uel acidam, aut fetidam aut putridam &c. uel per suam quantitatem ut dictum est &c. In rebus superuenientibus sicuti ab errore externo accidente, uel a uitiosis humoribus in ipso cumulatis.

Loci consentientes de causis.

Gal. 6. de sympt. cau. cap. 1. causa cōis est alteratricis poten

tie a scopo aberratio, fit autem bifariam, uel a potentia ipsa affecta, uel ab externo errore, Potentia rursus bifariam leditur uel per suam ipsius essentiam, aut per aliquem instrumentorum morbum, error triplex est, uel a uentriculi excrementis aut a cibis, aut dormiendi tpe, Per suam essentiam ex intemperie quadam agentium qualitatum, Per instrumentorum morbos per erysipelata ademata phlegmones scirrhus abscessus & pp alios morbos simplices & compositos in uentriculo existentes quibus male uentriculus concoquit laesa existentes eius potentia Interdum etiam animal non concoquit, aut ob immodicam ciborum potuumq; quantitatem aut prauam qualitatem, aut quia intempestiue, aut non recto ordine ingerantur & c. Lege Gal. 1. de loc. aff. cap. 3. ibi, corruptionis ciborum tres sunt differentiae & c.

Auic. 13. 1. cap. de corrupt. dig. Et ad sumum causa in hoc aut est cibo aut in receptore cibi aut in rebus accidentibus superuenientibus eis & c. Vide eum fusius nam ibi omnes cause recitantur quae nuper a medicis sunt & c. Vide etiam Gale. 3. de loc. aff. cap. 6. ibi quia concoctionis opus & c. ibique intelliges q, digestio fit in fundo uentriculi sicuti in eius ore ipse appetitus & c. Lege etiam Arcul.

De signis corrupt. concoctionis ac eius imbecillitatis.

Indicia debilis concoctionis cognoscuntur ex grauitate extensione & ex mala cibi tollerantia, Cognoscuntur etiam ex uisu & patientis relatu ex uentositate ex rugitu ex mora cibi in stomacho, ex pauca corporis refecione, facieiq; pallore & ex multo sputo, Signa diminutae concoctionis sunt si post decimam horam ruclis odorem malum redoleat, Signa corruptae sunt si nidorosum fatidūq; aut aliam non consuetā qualitatem sapiat, Signa malae temperaturae & male compositionis solutiq; continui ex dolore & ex his quae de uomitu

dicta sunt iam patent, Intemperiem uero frigidam, & humidam attestantur, sitis modica sapor insipidus acidus ructus, color lingue albus pallor uultus cum albedine, Calida uero & siccam, demonstrat sitis assidua, sapor oris amarus & ructus fetens nidorosus, color lingue flauus, pallor cum flauitie, Attestantur esse in stomacho flatum, Rugitus & extensio, Signa corruptæ concoctionis & materiæ corruptæ, sunt fetor, sapor inconsuetus & horribilis Nausea uomitus singultus & syncopis, Vbi uero mora fuerit pluriū dierum et non continuo hæc adsint, aliunde materiam prouenire indicium certum est &c.

Loci consentientes de signis corrupt.

Gal. 6. de sympt. cau. cap. 1. Corruptiones nidorose sunt a calidioribus & biliosioribus, Acidæ a frigidioribus et magis pituitosis, Acidæ quidem creant quæ pituitosa sunt et frigida fumosas quæ calida & biliosa, & paulo post. Tardas etiam concoctiones cibi difficulter corruptibiles faciunt, si ultra quam uires tollerant sumantur similiter & uigiliæ &c. lege locum fusius. Auic. 13. 3. Tr. 3. cap. 4. Illam quæ leuis est significant grauitas & extensio & remanentia cibi in stomacho longior &c. Vide Auic. fusius hic & in cap. de corrupt. digestionis similiter Arcul. Cord. & ceteros prædicantes et habebis quæcunq; a me recitata sunt, &c.

De cura corruptæ concoctionis & eius imbecillitatis.

Considerandum an per se uel per consensum ab alijs partibus afficiatur stomachus, si per se, tunc si a modica repletionem fiat, per somnum longum sanabitur. Si uero a multa repletionem, tunc educto per uomitum cibo iam corrupto cum alijs humoribus admixtis, primum stomachi discrasiam per sui contrarium curato, & causas quæ alteratricem facultatem debilitant auferto uentriculumq; roborato, Vnde in causa fri-

gida roboratur uenterculus simul; materia præparatur cum
 syrup. de absinthio de Mēta cum miua citoniorū aromatica,
 cum rhodomelle, cum aquis absinthij mentæ, Roborant etiā
 uenterculū plurimæ confectiones sicut Aromaticum ros. Dia
 gallanga, Diaciminum, Diatrionpipereon &c. In causa ca=
 lida primum facta euacuatione uel per uomitū uel per seces=
 sum, materie præparatio fiet cum syr. rosaceo & alijs quæ
 supra in cap. uom. memorata sunt, At si per consensum mor=
 bus fiat, tunc quod transmittit membrum corrige per euacua=
 tionem & reuulsionem, & stomachus ne humores aliunde
 fluentes recipiat, roboretur, & sui demū intemperies per=
 mutetur resq; non naturales in contrarium ordinetur. &c.

Loci consentientes de cura corruptæ concoction. &c.

Aet. ser. 9. cap. 24. Si a ciborum corruptione fiat cruditas,
 statim per uomitum tollenda est corruptio, Quod si quis na=
 tura difficulter euomat enemate succuratur, Si a defectu uen=
 triculi cum his quæ concoctionem adiuuant curato &c.

Auice. 13. 3. tra. 3. cap. 5. Cum fuerit debilitas digestionis a
 causa leui aut a repletionē antecedente non plurima, tunc suf=
 ficit in ea longitudo somni &c. lege eum susius, Lege etiam
 cap. 7. ibi primum est ut educatur corruptum in stomacho
 cum uomitu aut solutione uentris, et rectificetur regimē &c.
 lege eum ulterius et inuenies quodcunq; dictū est, lege Arcul.
 & Mar. Catinarium &c.

Observationes in cura cibandi.

Aet. ser. 9. cap. 24. Ad cauendam cruditatem præuidere de=
 bemus ut neq; in multitudine, neq; in qualitate eorum quæ
 in cibo accipiuntur, neq; in acceptionis opportunitate neq; in
 ordine delinquat sed quæcunque concoquere ualeat ea tantū
 ingerat &c.

Auic. 13. 3. tra. 3. cap. 7. Caue a frigidis subtilibus quoniā sub

tilia corrumpuntur in eorum stomachis, non uomat ante cibum, ne stomachus debilis fiat, sumatq; res stomachum roborantes &c.

Obseruationes in topicis.

Gal. 8. meth. cap. 5. Quaecunq; applicantur stomacho sint ualde calida, nam tepida firmitudinem uentriculi dissolunt, & talia in duplici uase calefacienda sunt ne eorum facultas uicietur &c. Nota etiam quaecunq; dicta sunt de uomitu circa stomachum supra &c.

Conferentia concoctioni & stomacho.

Conferunt stomacho & concoctioni proficiunt hæc simplicia calida & sunt Absinthium, Agaricus, Aloes, Calamentum. calamus aro, cardamomum, cinnamomum, ciperi, nuces cupressi, citrum conditum phistica, galanga, gallia, Gariophilum, grana pini cum zuccharo, Macis, Mastix, laudanum, mentha, oliua, olibanus, oua passule, Rheub. Scoria ferri, uinum, xyloaloes, & zuccharum, Composita calida sunt, aromaticum ros. garyophyllatum, diamycinum, confectio Alexandrina, confectio de xyloaloes, de galanga, de citonijs, de Scoria ferri, Cerotum Alexandrinum Mes. emplastrum diaphinicon, oleum masticinum, de absinthio de menta, pilulae stomacicae, aloephangine. syrup. de absinthio, de menta de fumo terre, de cort. citri, Tyriaca magna, Triphera minor, Troc. de ros. de absinthio, Hiera Gal. Simplicia frigida sunt, acetosa, Acetum, Agresta, aqua calibeata, Belirici, Berberis, citonia, corallus, Coriandrum. Emplici, endiuiia, Cicorium, Vinum & aqua extinctionis ferri, granata, Karabe, chebuli, lactuca, Myrobalani, Mirtus, Nespila, persica, poma, pruna damascena, ribes, rosa. Sorba sumach, smaragdus, pdix, pellicula interior stomachi gallinarum cap. uen. coriandrum &c. Composita frigida sunt, Dia-citonicen, Diarbodon, electuarium de sorbis, rob de ribes, de

berberis de sumach, de citonijs, de piris de pomis, de grana-
tis, de citro, syru. de pomis, de citonijs, de Myrto, ros zucha-
rum ros. oleum citoniorum, ros. &c.

De pronosticis corruptæ cōcoctionis et eius imbecilli.

Auic. 13. tract. cap. 3. Quandoque perducunt debilitas di-
gestionis & conuersio cibi ad phlegma ad tremorem & fri-
gus extremitatum & cōmotionem paroxysmi febris uerum
pulsus nō est pulsus ut in initio febris. Et dicitur in libro mor-
tis uelocis qui habens nauseatiuam facietatem et tarditatem
digestionis, botbor apparens niger super oculos eius simili ci-
ceri, & rubet pars eius & uiridis fit pars alia tunc ipse mo-
ritur in. 17. Gale. 6. de sympt. cau. cap. 2. Quum coctionis gra-
dus quatuor enumerentur primus fit in uētriculo. 2. in uenis,
3. in qualibet parte. 4. qui alterationis species est assimilatio
dicitur, Porro concoctio uel omnino deficit, uel deprauata
est, si deficit, corpus assumpto cibo non pascitur & fit atro-
phia. Si deprauata est fiunt uirilignes leucas & elephas uide
eum fufus, Auic. 13. 3. tra. 3. cap. 1. sanguis qui non est digestus
digestione conuenienti naturæ non recipitur a membris sed
putrescit & fetet, nec fit ex eo nutrimentū, nec bona assimi-
latio unde non mirum si sequatur lyenteria hydrops scabies
&c. Imo corrupta digestio in conualescentibus semper reci-
diuam pronuntiat &c.

Authores dissidentes circa coctionem.

1. Ad serere, hominem posse uiuere naturaliter pluribus die-
bus sine cibo.
2. Ad serere, a siccitate & humiditate absque alijs qualitati-
bus acrius coctionem ledi.
3. Ad serere, posse assignari tēpus moræ ciborū in stomacho.

Confutatio dissidentium circa concoctionem.

Impugnat primum Gentilis & experientia nam quum re-

citasset ex Alberto uetulam in lombardia uixisse per. 40. dies sine cibo, ipse inquit hæc difficilia sunt in homine apud me, nam tales humores deberet potius putrescere & carere regimine naturæ quam nutrire &c. Vnde naturaliter loquendo non solum impossibile est, sed etiam non credendum &c.

Ad. 2. Auic. de noc. digest. Verum sicca & humida non perueniunt ad hoc. secundum plurimum, ut appareat ex eis solis cum equalitate ambarum aliarum qualitatum nocumentum in digestionem, igitur non lædunt absq; alijs qualitatibus.

Ad. 3. quum diuersimode loquuti sint auth. de hac re idcirco difficulter tale tempus assignari impossibile existimo nam Auerrois dixit q. tempus moræ est. 16. horarum. gentilis. 10. horarum. Auic. de cur. feb. phlegmat. inquit hora cibi sit post paroxysmum teporem, & eradicationem eius, & ante paroxysmum ad minus quatuor horis, ubi concludi posset q. stomachus in spatio quatuor horarum sit a cibo uacuus. nã superius dixerat, caue ne occurrat paroxysmus nisi uentrem habeat uacuum, &c.

De appetitu canino.

Quum appetitus ad naturalem actionem pertineat, non ad animalem ut ipse Gale. ad appetitum necesse est ut præcedat inanitio, deinde inanitarum partiū naturalis appetitus, hunc mox sequitur uentriculi per uenas suctio, deinde suctionis sensus qui est fames, demum animalis appetitus omnium ultimus hic erit duplex alter ad cibum & est appetitus calidi & sicci, alter ad potum & est appetitus frigidi & humidi, quorum uterq; trifariam aboleri potest, si uel suctionis sensus pereat, uel suctio non fiat uel corpus non inaniatur, unde dicimus q. appetitū, uel est abolita, uel imbecillis uel deprauata Abolita quum nihil quis appetit, imbecillis quū in appetendo deficiat. Deprauata quum immoderatam cibi potionisq; exhi

bitione appetat, aut ad alienæ qualitatis desiderium uertitur. Appetitus igitur caninus erit plurimum, quam possit diger intē sior appetentia, a cuius assumptione animal non satiatur, alienam qualitatem appetere est ac si ea quæ secundum naturam non sunt, quis appetat, qui morbus a Galeno citta. 1. pica siue malacia, eo quod utero gerentes mulierculas infestet, uocatur, ita, ut carbones extinctos & testas & similes absurdos cibos appetant &c.

Loci consentientes de appetitu canino.

Gal. 4. de symp. cau. cap. 7. de his longiori sermone de his pertractat quem fufius uidere poteris, facit etiam mentionem de appetitu canino. 6. de loc. aff. cap. 2. ibi, qui canina appetentia uexantur &c Et. 5. de loc. aff. cap. 6. locus affectus demonstratur, ibi, Quæ aut canum moræ &c. & est os uentriculi deuoratorum pondus sustinere non ualens &c. Similis etiā sensus habetur in comm. aphor. 20. lib. 2. Vide etiam latius Auic. tertia decima tertij, tex. 8. cap. 10. de corruptione appetitus, & Aet. ser. 9. cap. 20. & 23. de uitioso appetitu uide etiā Arcul. & alios &c.

De causis appetitu canini.

Causæ quæ caninum appetitum excitant sunt plures quandoq; excitatur hic appetitus post diuturnas euacuationes ac febres prolixas, interdum a uirtute retentrice corporis, quandoq; a uermibus cibum assumptum deuorantibus, interdum a catharrho ad uentriculum stillante, sed ad sumum tres erunt præcipue causæ frigiditas. s. cogens ac exprimens, caliditas resoluens & inanitio consumans, frigiditas erit uel acida pituita uel a melancholia &c.

Loci consentientes de causis appetitus canini.

Auic. 13. t. 2. cap. 12. Multotiens excitatur hic appetitus caninus post euacuationes & febres prolixas resoluentes & quandoq; accidit ex debilitate uirtutis retentivæ in corpore,

Et quandoq; propter caliditatem superfluum in ore stomachi resoluentem &c. lege locum hunc fusius: Gal. 4. de symp. cau. cap. 7. Caninae appetentiae binæ sunt causæ quarum una est acidorum humorum uitium. altera est plurima per totum corpus inanitio, siue ipsa caloris uim sequatur, siue retētriciis facultatis imbecillitatem &c. Habes etiam in. 2. apho. comm. 21. q. canini appetitus uel propter solam intemperaturam frigidiorē, uel propter humores acidos quos exorbuīt os uentriculi fiant. Similis sensus habetur a paulo li. 2. cap. 51. & ab Aet. ser. 9. cap. 21. & 22. sed latius consule Gal. loco citato, nā præter alia, plura exempla affert de siti immodica, sicuti de messore qui uinum in quo uipera extincta fuerat bibit et mortuus est. item de eo qui ex ueteri uino inebriatus et de his qui in naui aquam marinam bibere ausi sunt, & de quodam febre ardenti laborante &c. quorum causa erat salsus uel biliosus humor uentriculū mordicans quod uero uermes sint causa appetitus canini, legere poteris non solum Auic. sed & neotericos omnes &c.

De signis appetitus canini.

Signa humorum acidorum in uentriculo sunt multa deiectio eorum quæ deuorata sunt, Signa inanitionis sunt ipsius habitus exacta inanitio, nec cibus per totum corpus distribuitur. Signa frigiditatis sunt eo q. nulla uel parua adest sitis, copiosa adest deiectio, adest etiam fames assidua, & cibi assumpti grauitas, flatu multiplicatio, praua concoctio cum singultus copia. Signa caliditatis sunt sitis uehemens, corpus non impinguatur, nec quicquam per uomitum uel per secessum excernitur &c.

Loci consentientes de signis appetitus canini.

Gal. 4. de symp. cau. cap. 7. canina appetentia si ab acidis humoribus fiat cognosces quia eorum quæ fuerunt ingesta,

multa fiet deiection, si ab inanitionem quia per habitus exa-
ctam inanitionem cibus per corpus non digeratur &c. Ra-
zes. 9. almans. si cibus nec eum grauat, nec ipsum euomit, nec
per secessum expellit, signum est a ui caloris morbum fieri, si
uero assidue famem patitur & cibus post assumptionem gra-
uat ita ut uel uomere, uel persecessu reijcere necesse sit, signu
est morbum a frigore oriri &c. Lege etiam Aet. ser. 9 ca. cit.
Auic. 13. tra. 2. cap. 13. Signum eius quæ fit post euacuationes
& aegritudines est antecessio earum &c. Signa eius quæ fit
ex frigore sunt paruitas sitis multitudo facis inflatio &c. Si-
gna ex caliditate sunt fortitudo sitis & non est uomitus ace-
tosus et natura est ut plurimum cōstricta &c. Signa eius quæ
fit ex debilitate uirtutis retentiue est multitudo agestionis
crudæ &c. signa ex humore acetoso aut melancholico sunt
paucitas appetitus et acetositas eructationis &c. Vide Arcu.
etiam & alios practificantes &c.

De cura appetitus canini.

Omnem operam dabis in remouenda causa, nam si fiat
post euacuationes & febres prolixas tunc reficientibus un-
ctuosus quæ os stomachi mundificant, opus est, sicuti eclegma
est ex oleo amygdalino dulci cum zuccharo paratum. Si fiat a
retentricis facultatis imbecillitate, tunc per contrarium eius
complexionis curato, ut si humidæ cum siccis si calida cum
frigidis &c. Si fiat a catharrho tunc cura erit prout dictum
est in capite destillationu. Si uero fiat ab acida pituita quem-
admodum sepius fieri solet, tunc ijs potissimum utendum
est quæ incidat ac repurgent, ut sunt dulcia salsa & alioqui
abstergentia calida, qualis est hiera Gal. deinde uinum dulce.
Prosunt etiam calida pingua sicut butyrum cum brodijs pin-
guibus cinnamomo garyophillis & croco paratum. Si uero
fiat a uermibus conferunt ea quæ uermes interficiunt, deinde

utetur stypticis. Si fiat a calore plurimo resolvente, remoue cum frigidis tam intrinsece quã extrinsece applicitis porros carnis obstructibus, ut cum oleo mirtino ros. & c. abluanturq; aqua frigida & aceto nisi quid prohibeat, cibi uero sint frigidi crassi uiscosis quales acidi acetosi & congelati, unde confert etiam in hoc casu panis azimus & similes cibi & c.

Loci consentientes de cura appetitus canini.

Auic. decima tertia, tra. 2 cap. 14. Verum illos quibus accidit hoc post febres fortes & euacuationes oportet cibari ex unctuosius quæ mundificant os stomachi quæ nō sint malæ substantiæ, quale est oleum amygdalarum dulcium cum zucharo & c. Illis uero qui patiuntur ex debilitate uirtutis retentiue licet secundum plurimum debilitetur propter frigus, tamen debilitatur omnis uirtus propter omnem malitiam complexionis, idcirco oportet ut cognoscas complexionem & opponas cum contrarietate curæ. & c.

Hip. apho. 2. apho. 21. Famem *σώφους* .i. uini potio soluit. Gal. in com. inquit pro fame intelligi debere, non naturalem quæ ex longa inedia, aut ab alia euacuatione facta sit, sed tantum appetentiam caninam quæ uini potione & cibis pinguius & oleaginis curatur, quia hoc symptoma plerunq; fieri solet a frigida intemperie siue nuda, siue humoribus imbuta, unde uinū calefaciendo excludit humores et stomachi intemperiem emendat.

Obiectio.

Videtur hoc in loco Auic. discordari a Gal. 1. in ordine assumendi, nam Gal. uino præmittit pinguia, Auic. pinguius uinum dum inquit ipsum sanat sumptum in potu calefactum in ieiuno. Præterea, Auic. non semper laudat uinum ut Gale. maxime si adsit uentris solutio, quum dicat oportet ut omne uinum tunc deuitent & c.

Responsio.

Dicimus uinum tantum conferre post pinguia, uomitus ratione,

tione, sed ad resoluendum humorem uiscidum, ieiuno stomacho ut Auic. In reliquis uero sunt concordēs si bene considerentur. Paul. lib. 2. cap. 51. Quoniam igitur a pituita potissimum acida constituitur affectus, ijs utendum est quæ hanc incidunt repurgentq; ut sunt dulcia salsa & alioqui abstergentia calida &c. Aet. ser. 9. cap. 22. Nullo alio tutiori medicamento expurganda est acida materia quam picro appellato pharmaco, quod non tantum calefacere sed diffecare repurgare extrahereq; ex profundo oris uentriculi, quin & uentri robur addit, ne facile humorem nociuum suscipiat, appetitus uero quia fortitudine caloris prouenit, non hoc medicamento, sed ijs tantum indiget quæ cutem condensare ac spissiore reddere possunt ut est oleum ex immaturis oliuis expressum, abstergeant a potu uini & ab omnibus quæ tam intrinsecus quàm extrinsecus calefacere possunt &c. Lege Auic. ibi & similiter. cura eius est, quæ accidit propter resolutionem plurimā &c.

Conferentia appetitui canino.

Conferunt canino appetitui omnia pingua, uinum, diacimum diatrio pipereō electuarium aggregationis. Auic. 3. 5. electuarium purgamenti ferri haly. 14. antid. tyriaca serap. Hieralogonion haly. 7. antid. hiera picra, Galen. &c.

De pronosticis appetitus canini.

Auic. 13. tra. 2. cap. 12. Et scias quod appetitus caninus multoties perducit ad bulismum & subet & mortem &c.

Gal. 4. de sympt. cau. cap. 7. Non mirum si affecto ore uentriculi ubi appetentia consistit, quandoq; dolores et animi defectio sequatur, nam tum ob exactam sentiendi uim tum ob situs uicinitatem hoc contingere potest &c. imo ex neruorū aut arteriarum consensu cardialgia, morbus comitialis, grauis sopor & deliria consentiente cerebro eueniunt &c.

Hip. aphor. 5. aphor. 27. qui noctu bibere appetunt, ijs ad-

CC

modum sitientibus, si super dormierint bonum &c. B. quia conquieti per somnum subdescendit id quod sitim efficiebat. Et nota q, qui ex humidi defectu ualde sitiunt, ijs dandus est potus nā succurere defectui est inquit Gal. medicinale theo. Vide tamen de siti in lib. de febribus infra &c.

De bulimo.

Bulimos est intensus membrorū appetitus cum deiectione appetentiæ stomachi, unde uenæ fiunt uacue sed stomachus respuit ac aborret cibum, &c.

Loci consentientes de bulimo.

Auic. decima tertia, tra. 2. cap. 15. bolismus uocatur fames uacina & est membrorum fames cum sacietate stomachi & uenæ quidem sunt uacue & stomachus cibum respuit, &c. Gal. apho. 2. com. 21. Passio bulimos appellata est casus potentiæ appetitricis a frigidityte exteriori. qui a fame quidem inchoauit, sed non habet amplius eam adiunctam &c.

De causis bulimi.

Causæ primitiue sunt motus per loca niuosa & frigida, uel mala uentriculi intemperies, uel eius imbecillitas uel frigiditas uirtutem attractoriam & sensibilium mortificans similiter & inanitio &c.

Loci consentientes de causis bulimi.

Gal. 4. de sympt. cau. cap. 7. Accedit ad hoc bulimos. i. uehemens fames quæ fit quum simul penuria imbecillitate & refrigeratione uentriculus afficitur &c. Auic. 13. tra. 2. cap. 15. Et multoties accidit iter agentibus in frigore & congelatis. quorum stomachi ex frigore uehementi inspissantur et causa eius est malitia complexionis mortificans uirtutem sensibilem & attractiuam & fit ex humoribus &c.

De signis bulimi.

Signa bulimi recitata sunt supra capite de appetitu canis

no, nam communia propemodum sunt. De his uide Gale. lib. de fin. med. ibi bulimios est ingens fames & est dispositio in qua fit cibi inquisitio ex paruis interuallis, qui hac detinentur, resoluuntur & concidunt, decoloresq; fiunt, perfrigescent ijs extrema corporis & torquetur stomachus, uixq; pulsus percipitur &c.

De cura bulimi.

Quum morbus fiat a frigore exteriori curetur cum calidis aromaticis in quibus adsit stypticitas, deglutiantq; panem infusum in uino odorifero cretico, deinde fiat aliqualis diuersio ligando extrema manuum & pedum. Somnus interdicitur pungantur ac suscitentur cum urtica & uirgis paruis. Suauiter flagellentur fiantq; emplastra circa regionem uentriculi ex odoriferis ac cordi congruentibus et si aduenerit syn copis, tunc spargatur eorum facies ex aqua frigida stringanturq; manus ac pedes, euellanturq; capilli quum uero syncopis definit, statim cibentur &c. In causa calida utantur frigidis uelut rosa. Nymphaea uiola coriandro preparato sandalis cāphora, fiantq; epithemata frigida ex aqua ros. nenupharis cū sandalis &c. Cibaria sint boni nutrimenti cum omphacio cōditi. Potus sit uinum granatorum cum iuleb ros. ungatur. etiā stomachus cum oleo ros. myrtino &c.

Loci consentientes de cura bulimi.

Auic. 13. tertij, tra. 2. c. 17. Est cura casus appetitus & oportet, ut odorentur cibi promouentes appetitum habentes species & fructus odoriferos & aromatica odorabilia, in quibus est stypticitas ut congregetur uirtus, et deglutiant panem infusum in uino odorifero &c. uide hunc locum fusius & omnem curam intelliges. Lege etiam Aet. ser. 9. ca. 20. de cura perditionis appetitus, nam ambo hi morbi similiter coincidunt &c. uide etiam Arcul. & Marc. cat. &c.

De pronost. bulimi.

Aet ser. 9. cap. 6. Asidui bulimi & exoluunt & in animi deliquia incidunt quibus ægre auxilium reperitur. B. Nota q̄ syncopis ex bulimo, tum ob corporis inanitionē tum ob oris uestriculi nocumentum cui cor compatitur, accidere solet, quæ si longo durauerit tempore plerunq; ægros ad interitum perducit etc. Intellige etiam de bulimo quacūq; dicta sunt de pronost. appetitus canini.

Authores dissentientes circa bulimum.

- 1 Adserere, idem esse bulimum & appetitum caninum.
- 2 Adserere, uinum in quolibet appetitu canino conferre.
- 3 Adserere, cibaria crassa tantum in bulimo et appetitu canino competere.

Confutatio dissentientium circa bulimum.

Ad primum respondetur q̄ definitiones utriusq; datæ sunt, quæ manifestant non idem esse. Præterea Gal. apho. 2. comm. 21. In fine eos reprehendit dicens q̄ pro generali & uniuersali faciunt specialem & particularem, Præterea bulimos tantum a frigidityte exteriori fieri potest, & non appetitus caninus, Demum bulimos incipit cum fame, sed perseverat sine fame, quod non facit appetitus caninus &c.

Ad secundum Gal. eodem in comm. talem famem uini portio sanat, non autem eam quæ ex longa inedia, uel alui profluvio aut fluxu sanguinis aut alia aliqua facta euacuatione &c.

Ad tertium respondetur q̄ & si cibaria crassa eo q̄ magis sedent appetitum, uideantur congrua, nihilominus tenuia dāda sunt, tum quia uirtus imbecillis est, tum quia facilius per membra distribuuntur &c.

De dolore stomachi & eius flatu.

Dolor stomachi est eius quidam tristis sensus a mala intemperie nuda uel materiali, aut a soluta continuitate proveniēs,

cuius causæ primitiue sunt percussio casus offensio stomachi uel membri consentientis ut cerebri nerui intestinorum, uel regimen cibi inordinatum uel aliarum rerū non naturalium. Causæ antecedentes sunt nuda intemperies uel cum materia acri et mordicante, uel, a sanguine pituita, aut potus aquæ frigide, aut flatus extendens, aut soluta continuitas sicut ab ulceribus uel ab aliquo abscessu. Causæ cōiunctæ sunt ipsi humores uel reliqua dolorem stomachi actu efficientia &c.

Loci consentientes de causis dolori stomachi.

Auic. decima tertia tertij, tra 2. ca. 1. Dolor stomachi accidit aut propter malitiam complexionis absq; materia aut cū materia & proprie acuta mordicatiua, aut propter solutionem continuitatis ex causa uentosa extensiua aut mordicatiua adusta, aut aggregatiua ambarum rerum simul sicuti est in apostematibus calidis &c. lege eum ulterius et inuenies etiā causas quur dolor accidat ante comestionem et sedatur quum comeditur &c. Consule in hoc etiam Arcul. 9 almans. Gal. 6. de sympt. cau. cap. 2. spiritus in uētriculi spatij oriri solet quū humores pituitosi ibi contenti uel cibi ab imbecilli calore in uapores resoluuntur, Nam ut absolutum frigus uaporem non excitat, ita calor magna ex parte quæ comprehendit uincens plusquam pro uaporis generatione cibum extenuat, nisi forte suapte natura in flatum transeat, quare relinquitur q; a calore imbecilli cibos non omnino conficiente, sed quodammodo dissolvente. flatus siue spiritus exoriatur &c. Lege etiam fusius Gale. de causis flatus. 14 meth. cap. 7. ibi Porro halituosum spiritum in animalis corpore ex succis &c.

De signis doloris stomachi.

Signa bilis sunt mordicatio, dolor pūctorius, sitis, oris siccitas atq; amaritudo. Signa pituitæ sunt oris salsedo præsertim si salsa fuerit pituita, inflatio grauitas sensibilis aliquana

do frigiditas, interdum fit sitis ratione doloris & clamoris. Item adest uomitus pituitosus, pallor faciei &c.

Signa flatu sunt cruciatio rugitus, ructus sunt uel strepitus extensio in hypochondrio, iuuatur per emissionem strepitus, dolor permutatur frequenter. Signa apostematis sunt appetitus destructio, eminet in parte exteriori, praesertim si fuerit circa os uentriculi, si uero fuerit in fundo, concoctio destruitur, nec apparet eius eminentia, adest febris &c. Cognoscuntur ulcera ex sanie & reliquis exeuntibus &c.

Loci contentientes de lignis doloris stomachi.

Auic. decima tertia, tra. 2. ca. 2. Et mordicatio cum inflatione est significatio materiei calidae propter qualitatem acutam, uel salsam, si mordicatio non est stabilis immo renouatur significat effusionem cholerae ex hepate &c. Et signa ex uentositate sunt cruciatio & rugitus & extensio in hypochondrijs &c. de his consule Arcul. fusuus. Gale. 6. de sympt. cau. cap. 2. Cognoscitur flatum esse in uentriculo quoniam si per os reijcitur facit fructum, si per inferiores partes, flatum reddit uel strepentem uel sine strepitu, quod si per neutram partem deferatur symptoma uentriculi efficit, ob imbecillitatem non potentis spiritum redundantem & nebulosum expellere &c. lege hoc totum caput, nam ex flatu acuto ac tenui sono et similiter ex bombois diuinare te docebit quia ex parte status procedat, & alia ad rem facientia, lege etiam neotericos &c.

De cura doloris stomachi.

Diuersimode curabitur dolor prout causa efficiens fuerit, nam si nuda ac sola intemperies mala sit in causa tunc sola alteratione per contrarium curabitur, si uero materialis intemperies in causa fuerit tunc curandi intentio quibus intentionibus perficietur. Prima erit circa regimen sex rerum non naturalium, ita ut in contrarium causae omnia adhibeantur, ut

in calidis frigida et econuerso. Secunda est doloris mitigatio quæ statim in opus dirigenda est. quum stomachus sit membrum sensituum, ex cuius læsione facile totum corpus compatitur. Hæc duobus modis perficitur, Primo abscindendo doloris causam, & hæc fit cum solutiuis & sectione uenæ quod si materia nimis stomacho adhereat ac fixa & compacta persistat, ita ut aliqua præparatione indigeat præparanda tunc erit pro ut in altera intentione dicetur, Interim alter sedandi modus erit cum rebus anodinis quæ parari possunt per fots cataplasmata cerata oleis &c. Fots fiunt cum floribus camomillæ anethi meliloti & flini fenugreci althææ &c. Deinde in casu necessitatis ad opinata concurrendum unde in causa frigida damus phylonyrom. 3. 5. usq; ad 3. i cum modico uino et in calida tantundem requiei nicol. &c. Tertia intentio est humoris peccantis præparatio, unde in causa calida procedimus cum syrupo acetoso simp. uel. ozysacchara, syr. de endiuia, uiol de agresta cum aquis endiuie lupulorum uiolarum &c. Quæ bilis si aliunde fuisset præparanda esset cum his quæ aliqualem in se stipticitatem continent ut cum syr. ros. de. s. acetosæ de granatis, de citonijs, cum aquis endiuie acetosæ plantaginis & cicorij &c. In causa frigida cum rhodomelle, oxymelle simp. & compos. scillitico; syr. de absinthio de menta, si fuerit pituita salsa cum sy. uiol. et oxymelle simplici cum aquis camomillæ endiuie, si melancholia cum sy. de fumoterræ de epithimo acetoso simplici syr. uiol & cum aquis fumiterræ lupulorum boraginis &c. si sanguis extrahatur per uenæ sectionem. Quarta intentio est euacuatio, quæ in materia biliosa ita parabitur & mannæ electæ mast. 3. xij. cli de. s. ros. 3. ij. s. syr. uiol 3. i. cum decoctum fructuum & florum cord. fiat potus. Vel in materia crassa cum casia diaphinicone, In melancholia cum casia et confectione hamech, laudatur insuper hic

ra Gale. simpl. pillule aleophangine &c. Si in causa fuerit umentositas curat post euacuationem factam cum calefacientibus & exiccantibus præsertim si materiam fouentem habuerit, unde in hoc comendatur cucurbitula cum maxima flāma applicita. Item fiant fots ex decocto mentæ absinthij camomillæ calamēti pulegij rutæ cinnamomi galangæ calami arō. &c. uel cum oleo in quo ruta apium cuminum maratrum bullierint &c. Quinta intentio est malæ complexionis derelictæ remotio, quæ si fuerit calida frigidis remouebitur, si frigida cum calidis quæ parantur per cerata cataplasmata linimenta &c.

Loci consentientes de cura doloris stomachi.

Auic. 13. tract. 2. cap. 3. Cura eius qui est ex malitia complexionis calidæ sine materia est in potu sumere lac acetosum & aquam frigidam, & in cibo pullos perdoes cucumeres cucurbitam portulacam, &c. & sic intelliges de frigida complexione q̄ per contraria curetur. Quod doloris mittigatio tribus dictis modis fieri possit, lege etiam Auic. 2. primi, doc. 2. sum. 2. ca. de cau. sedandi dolorem, Item quarta primi, cap. de sedatione doloris. Lege etiam neotericos præstitantes Arcul. & Mar. Cat. Mich. Sauona. Razem & Bauerium fol. 66. &c. Auic. 3. trac. 2. cap. 3. loquens de præparatione simul et euacuatione humoris dolorem efficientis, inquit, Et quādo dolor fuerit ex humore cholerico calido euacuabis, & administrabis Syrupum acetosum cum aceto, in quo fuit infusum absinthium, &c. Gale. 14. meth. cap. 7. In curatione omne principium est totum corpus euacuare ea euacuatione quam ferre potest, purgatio sit uel missio sanguinis uel purgatio tum per ea quæ subter expellunt medicamenta, tum per quæ supra ut uomitoria, deinde per ea ut in uno uerbo me expediā quæ calefaciunt & exiccant, &c. Gale. 12. meth. cap. 8. de cura fla

tus uentriculi commendat cucurbitulam maxima cum flamma adnotam, & ita hoc præsidium ualere inquit ut incantamenti cuiuspiam simile uideatur. Et 8. meth. cap. 5. flatus sanandi sunt, oleo, in quo ruta & semina quæ flatus discutiunt, fuere incocta ut sunt apriumini maratri atq; alia id genus. Et 14. meth. ca. 7. est illud inquit commune præceptum omnium fere quos uitiosus succus creat morborum q; in fine calefacientibus & exiccantibus sit utendum &c. Vide Aet. ser. 9. cap. 27. ex Archigene curam & Auic. 13. trac. 2. cap. 3. ibi. Et dolores quidem stomachi frigidos & uentosos sedat &c.

Oblervatio circa curam doloris stomachi.

Marc. Cat. de mente Auic. debemus in primis cum diligentia & bona cura procedere, & causam cognoscere, ne si error contingeret, ob id quod stomachus chylum generat, talis error toti corpori communicaretur, &c.

Nocentia ac conferentia dolori stomachi.

Dolorem & mordicationem inducunt bleta, bulbus, fructus cedri, daçtili, grana pini, iuniperus, lac, rapa, cruda, scamonium. Conferunt dolori et mordicationi, absinthium, aloes, acetosa, acetum scilliticum, betonica, calamus aromaticus, corallus, coriandrum, fursur, galanga, garyophillum, gentiana garyophyllata, granata acetosa, lactuca maiorana menta melilotum nepita, nux moscata, ostraca, oua semicocta origanum paritaria passula peucedanum portulaca pulegium rheubarbarum, rosa, ruta, rubus, lac sicomori, siliqua, sisamum spica, spina alba, scenoanthos. Composita sunt alphendidicon Auic. tertia quinti, Apozima de absinthio quarta quinti Auic. Athanasia maior hali. 6. antido. Ceratum hisopi filiagrios hisopi pauli, stomaticon mes. ij. antid. electuarium de carui Auic. de ambra serap. electuariu indum de baccis lauri, galia muscata infusio hieræ mes. oleu de absinthio de menta de costo nar

dinum rosaceum masticinum myrtinum de citonijs. Pillule
aleophanginae masticinae de hiera cum agarico hiera simpl.
Quadrumeron confectio nic. Rob granatorum de citonijs,
theodoricon magnum Auicen. thiriaca maior, thiriaca dia-
tesserō, triphera magna nic. triphera saracenica mes. troc. de
diarhodon de absinthio de rosis, unguentū cardumeni Auic.
2. antid. Zuccharum ros.

De pronosticis doloris stomachi.

Auice. 13. tra. 2. cap. 1. Et quandoq; moritur subito propter
aduentum doloris ad cor. Secundo, & quandoq; descendit do-
lor & facit prouenire colicam, Tertio portendit in pragnā-
tibus praefocationem in matricis. Quarto, Timetur in illo in
quo prolongatur dolor stomachi quod attrahat apostema sto-
machi, Quinto, Hippocra. in lib. mortis festinae, quando
apparet cum dolore stomachi super pedem dextrum quoda-
dam simile uesticae, tunc patiens moritur in uiginti septem die-
bus. Et si habet dolorem uentris, & apparet in supercilio
eius uestigium & bothor, similis fabae deinde fit ulcus tunc
ipse morietur & huic accidit subet & c.

Authores dissentientes circa dolores stomachi.

- 1 Adserere, succum absinthij magis conferre stomacho quā
ipsum herbam.
- 2 Adserere, in omnibus maximis doloribus sectionem uenae
semper conuenire.

Ad primum Auic 13. tertij, quoniam succus eius est sepe-
tus a stipticitate retenta in herba idcirco non ita conducit sto-
macho ut ipsa herba quae ob partem terream in se manentē
sit magis stiptica & confortatiua & c.

Ad secundum Auic. quarta primi, tibi quoq; cauere debes
a minutione in hora fortis doloris, item cauendum a phlebo-
tomia in corporibus habentibus subtilitatem nimiam oris

stomachi quoniam ex ea in syncopin cadunt, Præterea in frigido crasso ac uiscoso humore non competit, igitur non semper competit sicuti etiam in dolore uires prosternente non competit &c.

De imbecillitate hepatis.

Hepatis imbecillitas est alteratricis facultatis in proprijs actionibus impotentia absque alicuius uisceris malo manifesto, &c.

Loci consentientes de imbecillitate hepatis.

Gale. 8. de compos. med. per loc. cap. 6. ad finem, imbecillitas hepatis est citra manifestum aliquod in uiscere malum in proprijs actionibus impotentia alteratricis facultatis. B. Intelligendusest hic Gale. de alteratrice facultate & si ad unguem eam non expresserit, nam, huic attractoria retentrix & expulsoria tanquam principaliori seruiunt.

Auice. 14. tra. 2. cap. 1. hepaticus est ille cuius est debilitas absque re manifesta in operationibus hepatis &c. Inuenio iuxta Gal. in li. fin. med. locinorosos appellari quos iecoris dolor cum tumore & duritie & corporis colore malo comitatur, & his febris ardens superuenit, & lingua arefcit, quæ omnino euenire solent, quum alteratrix facultas suo non probe fungatur officio, ad ipsam enim pertinet sanguinem generare, unde a Galen. quinto de loc. affer. capitulo septimo sanguifica speciatim alteratrix dicitur & ab Auic. digestiua, lege Galen. sexto de sympt. caus. cap. secundo.

De causis imbecillitatis hepatis.

Causæ primitiue sunt casus & percussio super hepate & quæcunque a rebus non naturalibus prouenire possint, male dispositis. Causæ antecedentes sunt, uel per se, uel per consensum, per se fiunt, uel a mala intemperie sine materia, uel

ut placet Auic. cum materia abscessum uel heryspelā uel edema generante per consensum uero, uel a toto ut in febribus, uel ab aliqua parte quæcunq; sit debilitante fieri solent. Cause coniunctæ sunt uel ipsa intemperies uel quid aliud facultatem alteratricem actu imbecillitans &c.

Loci consentientes de causis imbecillitatis hepatis.

Auic. 14 tra. 2. cap. 1. Et id est, aut propter malitiam complexionis singularis sine materia, aut cum materia cuius principium est ab hepate aut a membris alijs sicut est fel quando non trahit coleram, aut splen quando non trahit melancholiam aut renes aut uesica, aut matrix per uehementiam fluxus sanguinis, & propter uehementiam retentionis menstruum &c. Et quandoque non est propter malitiam complexionis solam, immo propter apostema sanguineum herisypellā undimiā, aut propter ulcus &c. B. Nota an hoc loco decipiat, Auic. Nam dictum est a Gal. non solum in descriptione iam dicta, sed etiam 8. de compos. med. per loc. cap. 6. q. hepatica peculiariter appellata citra tumorem præter naturā contingat &c. Gal. 6. de sympt. cau. cap. 2. Intemperies quæ alteratricis facultatis imbecillitatem parit, si calidior quam oporteat fuerit, interdum biliosum, interdum melancholicum excrementum efficit, si frigidior pituitosum & aquosum excrementum similiter parit. Lege insuper Gal. 5. de loc. aff. cap. ul. ibi, omnium facultatum essentia &c. Item. 3. de sympt. cau. et Aet. ser. 10. ca. 1. Et Paul. lib. 3. cap. 46 et Arcul. 9. almans. &c.

De indicijs imbecillitatis hepatis.

Indicia sumuntur a colore corporis ab egestionem, a dolore leui, ab intemperie cal. frig. sic. et hum. a facultatibus ipsius hepatis. Si uero per consensum morbus efficiatur, ex mēbris lesione a quo fit consensus. A colore cognoscitur quia si a flamma siue pallida bile, aut a pituita fiat tota cutis erit alba, siue

pallida siue flaua, ab egestione quia quæ egerunt similia carnis loturæ apparent. A dolore leui, quia sicut ex cibo uenter premittitur ita ex chylo iecur, unde dolor leuis accidit, a complexione cognoscitur ex eo quod a suis contrarijs iuuatur, a facultatibus hepatis, nam si ab alteratrice sanguis diminutus erit concoctus qualis est sanguis pituitosus, aut superflue erit concoctus qualis est biliosus & adustus. Si ab attractoria facultate morbus fieret, tunc uix prima concoctione celebrata, chylus egreditur, quum ad iecur attrahi non possit si a retentoria, tunc id egreditur qualis intrauit. Si ab expulsoia, tunc id non expellitur quod est superfluum, sed admixtum sanguini cernitur aut cognoscitur ex eo quod multæ ad uenter fluunt humiditates. Sunt & harum facultatum alia indicia, nam si sanguis corruptus sit uel ad putredinem decliuus uel colore uariis uel pituitosus, tunc alteratricem cognoscimus esse diminutam si totius corporis adsit macies & imbecillitas, tunc attractoriam uim esse imbecillem coniectamur, & sic de reliquis. At si morbus per consensum fiat cognoscitur ex alterius membri latione, nam si per consensum fellis fieret tunc ex colore icterico cognoscitur, si ex consensu stomachi, ex concoctionis malitia, & sic de reliquis &c.

Loci consentientes de indiciis imbecillitatis hepatis.

Auic. 14. trac. 2. cap. 2. Color est ex rebus quæ significant secundum plurimum dispositionem hepatis &c. Et egestio & urina similes aquæ carnis significant debilitatem hepatis in generando sanguinem &c. Complexiones autem significantur ex radicibus prædictis &c. Lege fusius hunc locum &c. indicia a me dicta inuenies. Gal. 5. de loc. aff. cap. 7. Igitur aluum quum sedimina aquæ in qua macerata caro abluta est, similia esse uideris tunc efficacissimum esse affecti iecoris signum non dubites, & paulo post facit mentionem de complexionibus

signis, ibi, calidæ intemperies hepatis &c. Habes tamen rem magis expeditam. 8. de compos. med. per loc. cap. 6. Ibi calida igitur intemperie circa hepar existente, colliquationes fiunt primum humorum deinde carnis ipsius hepatis &c. Similiter habes signa facultatum hepatis 5. de loc. aff. cap. 7. ibi si atratrix facultas afficitur tunc cibum in uentriculo in succum transmutatum relinquitur &c. Vide 8. de comp. med. per loc. cap. 6. fusius de hac re. Item Paul. & Aet. & Arcul. &c.

De cura imbecillitatis hepatis.

Perficitur hæc cura quatuor medijs. Primo, remouendo causam imbecillitatis. Secundo, roborando hepar. Tertio, remouendo si qua aduenerint symptomata. Quarto, regulando agrum in sex rebus non naturalibus. Causa si fuerit primitiua ut potus aquæ frigidæ remoue eam cum calidis ut puta cū potu uini & abstineat se ab aqua, et sic de reliquis causis primitiuis. Si causa antecedens in hepate fuerit intemperies calida, remoueatur frigidis stipticis hepati conducentibus, frigida calidis aromaticis aperientibus, humida siccis &c. Si uero fuerit apostema ulcus uel aliqua alia soluta continuitas curabis per ea quæ ad apostemata ulcera & solutam continuitatem faciunt, ut alias dictum est. Si causa sit per consensum ab alio membro tunc illius membri mala dispositio remouenda est cū euacuatione reuulsione ac membri roboratione, ne quid amplius ad hepar transmittatur, demum hepatis nocumentum iam impressum remoueatur &c. 2. Robur hepatis fit decem medijs, ut ex Auic. & neotericis elicitur. 1. Cum leuiter calefacientibus ut naturalis eius temperies seruetur, & hoc intelligi potest de his quæ ad penetrandum exhibentur. 2. Cū leui apertione quæ semper de obstructione hepatis timor sit & tunc utimur phisticis & absinthio. 3. Cū maturatione & lenificatione quæ cum passulis & uino granatorum confi-

citur. 4. Cum abstergentibus quæ parantur cum aqua hordeacea & hydromelle. 5. Cum incidentibus ut cum uino granatorum quod ad acetum uergit 6. Cum his quæ moderatam in se stipticitatem habent, ut scenoantho rosis absinthin. 7. Cum prohibentibus putredinem ut cinnamomo casia lignea. 8. Cum exiccantibus ut cum spondio 9. Cum mundificantibus ut cum melle & uino subtili. 10. Cum his quæ a proprietate ualent, ut spica, lupi hepar, limatijs rheub passulis. Verum in his memorie interim mandandum, quænam facultas principaliter lesa sit, ut eius robori magis intendas, nam attractoria uis calidis & siccis, sed magis calidis, retentoria frigidis & siccis sed magis siccis roboratur, alteratrix calidis & humidis licet magis calidis, ex pultrix calidis & humidis licet magis gaudeat humidis & c. In causa igitur frigida conueniunt absinthium rheubarbarum troc. de rheub. diacurcuma sy. de absinthio de eupatorio. Item electuarium Gal. in tex. Auice. de scriptum, ibi, recipe ligni aloes rosarum spicæ nardi cinnamomi ante 3. 2. & c. In calida conueniunt cicorium aqua limatiarum diarhodon abbatis triasandali. T. de rosis, syru. de endiuia de cicorea cum rheub. 4. Cibaria nullam crassitiem uel uiscositatem participant, carnes sint boni nutrimenti, unde conueniunt uitelli ouorum sorbiliun cum cinnamomo & pipere aromatizati. Item passulæ limatiæ & c. Portus sit aqua hordeacea cum aliquantulo mellis & c.

Loci consentientes de cura imbecillitatis hepatis.

Auic 14. Tr. 2. ca. 3. ut plurimum debilitas hepatis est propter frigus aliquod aut humiditatem aut siccitatem, aut propter materias malas retent. in ipso, et propter hoc plurimum curæ eius est cū calefactione subtili cū apertione & maturatione & lenificatione permixta cū stipticitate confortate & prohibente putrefactione, et sit cū medicinis aromaticis in qbus

est apertio & maturatio ut crocus, & quandoq; indigemus propter retentionem materiei in ipso phlebotomia & solutione uentris &c Gale. 8. de comp. med. per loc. cap. 6 scopus curationis in eiusmodi affectionibus fit communis quidem iuxta intemperiei contrarietatem, Peculiarem uero per cuiusque contrariā, uerum in his siue exterius applicitis siue intra adhibitis semper aliquid ex adstringentibus miscere oportet ut iecoris robur seruetur &c. Et. ij. meth. cap. 16. si quidem in uentriculo & iocinore robur resolui est perniciosissimum &c. De cura facultatum hepatis laborantium habes plene iuxta Auic. loc. cit. ibi si debilitas adigestiua prouenit confortata cum stipticis aromaticis, si a retentiua, adde in confortatione & stipticitate & minus de calefactione &c. lege fusius & inuenies cetera a me iam pridem exarata, lege etiam Arcul. in hoc & Marcum cat. De cibis lege etiam ibi Auice. & conuenientiores cibi sunt in quibus non sunt grasitudo & uiscositas, &c. lege eum fusius & Arcul.

Observationes in curatione.

Auic. Medicinæ hepaticæ sint apertiuæ cum leui caliditate quarum uirtus sit lenitiua & abstersiua nec stipticitate careant quum hepar sit membrum laxum &c.

Nocentia & conferentia imbecillitati hepatis.

Nocent hepati, aloes assa, colocynthis, daſtili, helleborus, euphorbium, esula, ficus, lac, mezereō, ozimum, serpentaria, serapinum, scamonium, scebram, triphera ferunginea nic. Conferunt imbecillitati et eum roborant absinthium, acorus, aloes bonæ amygdalæ amaræ, ammonium, asarum, berberis, calamus, aromaticus, cinnamomum cortex citri, costum, cuscuta, crocus, cicorium, endiuiā, eupatorium, phystici, fumus terræ, granata acetosa, lactuca, laudanum, signum aloes liquiritia, hepar lupi, macis, mastix, myrobalani cit. nux mosc. origanum

ganum passule, rheubarbarum, rosa, rosamarinus, rubea, spinacia scenoanthos, Composita sunt citonia condita, cōditum de citro, de succo citoniorum de musco, diarhodon, dielaca, diacurcuma, diaireos, letificans mes. el. de mirto mes. de camphora Auic. empl. diaphinicon diaspermation, gallia sebelien mes. oleum masticinum, amygdalarum amararum, irinum, costinū, pillula aggregatiuæ de rheub. stomaticæ Auic. de agarico Serap syr. de endiuia de cicorea cum rheub. de acetositate diarhodon de fumoterræ de absinthio tro. de ligno aloes de rosis de aniso de absinthio de lacca hali, de eupatorio, hiera damasceni, & udiarum ros. &c.

De pronosticis imbecillitatis hepatis.

Auic. 14. t. 2 cap. 2. & multotiens perducit ad hydropē, & colicam phlegmaticam &c. Arcul. debilitas hepatis notabilis quum inueterata fuerit, aut difficillime, aut fere nunquam emendatur, & lege etiam Gal. 8. de compos. med. per loc. &c.

De inflammatione iocinoris.

Inflammatiō est calidi sanguinis influxus quæ in hepatis substantia, uel in eius gibbosa uel concava parte, aut in musculis uel tunicis colligētibz, uel in uenis eius accidere solet, nec inquirendum utrum in uenis mesenterij hæc accadat, quoniā si in concava iecoris parte fuerit inflammatiō, etiam in uenis mesenterij necessario erit.

Loci consentientes de inflammatione hepatis.

Auic. 14. t. 3. cap. 1. apostematum in partibus hepatis accidentium quædam fiunt in ipso hepate quædam in lacertis positæ super ipsum, & alia sunt quæ accidunt in meseraicis, & eorum quæ fiunt in ipso quædam accidunt in partibus eius superioribus & ad latus gibbosum, & alia in partibus inferioribus & ad latus concavum & alia in uelaminibus & paniculo & in uenis ipsius &c. Lege Gal. 5. de loc. aff. cap. 7. et 13.

DD

meth. cap. 14. ubi etiam inquit q̄ cauo iocinoris phlegmone obfesso protinus etiā uenas quæ in mesenterio sunt una phlegmone laborare necesse sit, Vide etiam Gal. in lib. de tum. præter naturam. cap. 2. ibi inflammatio est calidi &c.

De causis inflammationis hepatis.

Causæ primitiue est nimius calor ex immodico motu aut ex sole igneq; acquisitus, aut acre medicamentum aut nimius potus uel cibus calefaciens percussio aut tersio &c. Causæ antecedentes uel per se sunt in hepate uel per consensum fiunt, Per se sunt intemperies calida malos humores attrahens aut intemperies frigida quæ alteratricem & expultricem debilitat, unde tumores fieri possunt, similiter obstructio ex qua humores retinentur, aut dolor materiam ad iecur attrahens, aut iecoris imbecillitas, Causæ coniunctæ phlegmonis est sanguis copiosior quam pars postulet in ipso hepate contentus &c.

Loci consentientes de causis inflammationis hepatis.

Gal. 13. meth. cap. 6. istius caloris causa aut est immodicus motus aut ex sole & ignis tepor, aut acre medicamentū &c. Auic. 14. t. 3. cap. 1. etiā de alijs primitiuis causis loquitur, ibi, & cibi quidem calefacientes & crassi, & qui non digeruntur ualde adiuuant ad faciendum apostemata in hepate, & quandoq; accidit propter percussione[m] & torsione[m] &c. De causis etiam antecedentibus hic uerba facit ibi causa illius sunt complexio frigida prohibens digestionem & expulsionem aut debilitas stomaci aut opilatio congregans humores &c. lege eum fusius Gal. 13. meth. cap. 3. Cōmunis omniū phlegmonarū generatio ex sanguinis influxu est copiosioris, quā pars postulet, Causa uero quur influit sanguis tum a partibus mitentibus, tum ab his quæ ad se attrahunt peruenire potest, mittūt ei in partes quum nimium copia superuacua est, aut quum a sua qualitate molestantur quæ uero attrahunt, ea ob

morbosum calorem attrahunt uel ob sui uel uicinæ partis do-
lorem, aut ob partis recipientis imbecillitatē, ut testatur Gal.
13. meth. cap. 5. Lege etiam de his Gal. 13. meth. cap. 6. ibi, dolor
prouenit uel ob intemperiem & uulnus & contusionē & di-
storsionem & tensionem uel obstructionem quandam &c.
Lege etiam 14. meth. cap. primo, ibi, inflammatio fieri solet,
quum sanguis copiosus in aliquam particulā procubuit &c.
Lege de his uberius Arcul. 9. almans. &c.

De indiis inflammationis hepatis.

Indicia hepatis inflammati sunt dolor inseperabilis in de-
xtro hyppocondrio, grauitas in eo maior quam in opilatio-
ne, forma corporis mutatur, apparet enim in facie et in alijs
membris tumor siue inflatio, color tendit ad citrinum uel pal-
lidum, nulla adest pulsatio ac in cæteris inflāmationibus, Co-
stæ nothæ ut plurimum dolent, exigua & sicca tussicula adest
singultus quoque sequuntur, Dormire non ualent super latus
dextrum, & super sinistrum dormire graue est, febris adest
acuta. Signa quando adest in gibba parte sunt grauitas maior
quam in cōcaua, singultus minor, tensio apud suspensoria, ma-
nifestior fit tactui, præcipue in debili, tussis sicca, difficultas
anhelitus maior, ob consensu diaphragmatis percipitur, uri-
na pauca cum mordicatione, lingua est citrina ad nigredinē
decliuis. Signa quādo fuerit in concaua, singultus maior, gra-
uitas minor eo q̃ a stomacho sustentatur, tussis parua, & an-
helitus paruus, dolor uehementior, nausea, appetitus destruz-
ctio, sitis uehemens, uomitus biliosus, frigus extremitatum et
nigredo linguæ & syncopis &c.

Loci consentientes de signis inflāmationis hepatis.

Gale. 5. de loc. aff. ca. 7. Iecur affici declarant in dextra præ-
cordiorum parte grauitas, dolor tota præcordia contrahens
& ipsius usq; ad iugulum extensio exigua tussis, linguæ color

in primis ruber deinde niger, ingens ciborum fastidium, sitis inexhausta, uomitus tum syncera bilis, tum quæ ouorum uitelis similatur quæ postea eruginis colorem refert, alius adstringitur si inflammatio cum eius uisceris imbecillitate excitetur. spiritus adest difficultas febris acuta etc. Et paulopost inflammationes in sinis iecoris partibus fastidium nauseam uomitum biliosum, sitim ingentem tussim atq; dolorem usq; ad dextræ partis iugulum excitant, nonnunquam utriq; parti dolor adest nothæ costæ consentiunt, In gibba uero parte inflammatione existente præter dicta tumoris cumulus compræhensim cõspicius in superficie tactui maxime si abdomē gracilescat, cõpræhenditur dolores circa respirationem & tussiculæ magis intenduntur cum dolore ad iugulum extenso ut de trahi uideatur magis quā in ima parte. Si uero in rectis musculis inflammatio accidat tumor erit præter naturam oblongus atq; per totum uentrem extensus umbilicum compræhens &c. Lege de his Auic. 14. tra. 3. cap. 2. ibi signa communia sunt q̃ inuenit æger grauitatem sub hypocondrijs inseparrabilem & inuenit illic dolorem uehementem &c. Lege similiter Arcul. 9. alman. Item Gal. 2. de loc. aff. ca. 9. ibi, si incognita nobis fuerit inflammatio iubendum est ægro ut magnam edat respirationem &c. Vide etiam de hac re Paul. lib. 3. cap. 46. & Aet. ser. 10. cap. 3. & Gale. 2. de loc. aff. cap. 8.

De cura inflammationis hepatis.

In curatione hac tota adhibenda est diligetia ne hepatis lesio per totū corpus dispergatur, Erunt igitur intentiones curationis sex prima erit reuulsio. 2. repercussio. 3. humoris præparatio. 4. euacuatio. 5. resolutio. 6. malæ cõplexionis de relictæ remotio cū regimine sex rerū nō naturalium. Reuulsio fiet cū sectione uenæ basilicæ aut cephalicæ, quæ an fienda sit ex opposito an ex eodē latere dubitat, Cõciliator dise. 198. quem

fusus uidebis. Diuertimus etiam cum frictionibus ligaturis cucurbitulis circa partes extremas positis & similibus. Repercussio fiet tum per exteriora tum per interiora. Conueniunt extrinsecus epithemata & inunctiones ex oleo ros. de citonij uel ex aquis rosarum solatri cum syndone madefacta & hepatis applicita quibus addi possunt pulueres ex sandalis rub. & al. & cit. ex rosis corticibus & floribus granatorum & aliquid camphoræ. sed in materia frigida accipimus aliquid absinthij mastice cum oleo ros. masticino & c. Intrinsecus ualēt sy. ros. de succo acetosæ cū aquis plātaginis cicorij cad. uen. & c. in causa frigida rhodomel syr. de duabus rad. oxymel cū syr. ros. Et hæc faciūt etiā pro tertia intētiōe uno tamē animaduerso q. stiptica tantū in principio, sed cū materia iam fluxa est, alijs non stipticis, uti possumus ut sy. acetos. simp. uiol. de endiuia de fumo terre & c. Euacuatio fiat rursus peccante sanguine cum sectione uenæ hepaticæ, aut peccāte cholera cum rheubarbari infusione aut cum alijs phar. m. cis prout millies dictum est. Resolutio fit cum his quæ resoluunt addēdo aliquid quod stipticitatis secum afferat, & hunc spectant inunctiones cataplasmata et epithemata cum anetho melliloto althea camomilla rosis absinthio similiter cū oleo anethino camomillino ros. & c. Si uero ad suppurationē uerteretur, tunc suppurantibus utendum qualis est decoctio passullarum caricarum altheæ maluarum. s. lini fenugræci cum oleo amygdalarū dul. cum pinguedine gallinæ anatis butyro ex quibus paramus cataplasmata & c. Maturata inflammatione tunc uomica uomitu tuſsi & stertamentis & similibus prouocanda est, deinde abstergenda, si in gibba fuerit parte cum urinam prouocantibus & abstergentibus, qualis est aqua hordei cicerum rub. hydromel hydrosaccharum, & c. Si in concava cum his quæ per secessum educunt, qualis

est casia serum caprinum tamarindi &c. deinde consolidan-
dum erit siue conglutinandum cum bolo armeno & terra
sigillata &c. Quod si abscessus ad duritiem permutetur quan-
uis raro curationem admittat, nihilominus cum amollienti-
bus procedemus sicuti cum althea maluis &c.

Loci consentientes de cura inflāma ionis hepatis.

Gale. 13. meth. cap. 6. Communis omnium phlegmonarum
curationis indicatio est euacuatio, quæ uero adhuc in genera-
tione sunt, in ijs prius euacuatione est influentis in affectū lo-
cum sanguinis inhibitio &c. Et cap. 11. eiusdem lib. Quum ie-
cor inflammationem patitur, tum reuellendus tunc educendus
qui ad iecur fluit, sanguis est, interna in dextro cubito insecta
uena, propterea q̄ e directo & ampla uia cum uena quæ ca-
ua dicitur societatem habet, qua nō apparente media seccāda
est q̄ si ea nec se ostēderit reliqua ac tertia incidēda est &c.

B. Ex quibus notare debes q̄, stante uirtutis robore modo
ααταευ'ου. i. e. directo extrahatur sanguis, & si alia atque
alia uena seccetur, non multum referre quum singulæ uenæ
sibi in euacuatione respondeant.

Auic. 14. tra. 3. cap. xij. phlebotoma igitur in primis & nō
hæsites in hoc quum non est prohibiter fortis et extrahe san-
guinem abundantē. Et scias q̄ indiges in initio eius eo quod
est simile in casu de repercussione et in frigidatione &c. Gal.
13. meth. cap. 16. In iocinoris phlegmone etiam si nihil affluat
reprimentibus utendum & reddit binam rationem, primo
quia in principio parum est quod affluit, tum magna ex par-
te non crassum, tum recipientis partis uirtus ualentior, secun-
do quia nondum in afflicta parte uiolenter impactū est, quum
uero phlegmone in suo uigore consistit contrario modo om-
nia se habent, adest enim multitudo sanguinis crassus ac impa-
ctus, tū uirtus partis debilior, ut a se superuacua amolliri nō

possit. De digestionem lege Auic. ibi, medicinae conuenientes a-
postematibus hepatis in initio rei quum illic est caliditas su-
perflua sunt aqua endiuiae & aqua solatri cum sy. acetoso zu-
charino et aqua hordei arnaglossae cuscute cucumeris cucur-
bitae &c. De euacuatione loquitur Gal. 13. meth. cap. 15. ibi, con-
siderandum an gibba uel in caua parte fiat inflammatio, si ca-
ua parte purgare per aluum conuenit si in gibba per urinas,
lege etiā 14. caput huius ibi expelli e iocinore oportet quic-
quid in totū atræ bilis tū saniei ex phlegmone prouenientis
iam collectū est &c. De regimine resolutionis loquitur etiā
Auic. ibi quapropter indiges ut incipias a regimine resolu-
tionis materiei in hac ægitudine plus q̄ sit tua inceptio in re-
liquis apostematibus, timēdo lapideitatē & duritiem etc. De
cibo et potu habes plura ex Gal. 13. meth. c. 14. ibi, Poscit ergo
tum iecur ipsum, tū os meatus qui bilē transmittit cibos, &
pharmaca quæ obstructa recludāt, qualia sunt nō lēta, sed quæ
tenui cōsistentia sine qualitate mordēte, nam a mordentibus
phlegmones irritātur, nō dulcia quia a dulcibus tū iecur, tū
liē intumescūt, talia igitur erūt, ut in cibus ptisana et in phar-
macis oxymel cum aqua mixtū, punica mala et quæcūq; ad-
stringunt interdiciūt, quum bilis meatus os ardent, & bilē
ipsam excerni prohibeāt, & phlegmonas ipsas quæ in caua
sunt uisceris irritent magis q̄ in gibbo, nam quum ad gibbum
perueniunt iam quæ assumūtur mutata sunt ut sic nec adstrin-
gant uel mordeāt etc. Auic. in fi. c. cibus aut̄ melior est cbisch
hordei in frigidat enim & abstergit et nō facit acquirere opi-
lationes & festinat eius penetratio panis nō ex furmēto sed
ex simila & ex oleribus lactuca, & attriplices, ex fructi-
bus granata dulcia, &cet. Obiectio.

Miror mirum in modum mala punica dulcia hic ab Aui.
concedi tum quia abstringunt, tum quia ex dulcibus hepar

intumescit & aquam hordeaceam hic concedi & in altero sequenti textu renui, ibi & aqua hordei quamuis abstergat sine mordicatione, tamen est dulcis & dulce facit incurrere opilationes & c. tamen a raze Serapione & Haliabbate cōmendatur, & c. **Responsio.**

Gentilis putat Auic. tex. corruptum & loco aquæ hordei legi debere aquæ mellis uide tu commentatores Auic. & intel liges causam, alterius obiectionis.

Observationes in cura inflammationis hepatis.

Marcus cat. de mēte Auic statim inquit succurrendum est huic agritudini non tantum in iecore. sed in quocunq; mēbro principali alioqui cura esset uana & c. Gal. 13. meth. ca. 8. prohibendum ne tumor augeatur nec suppuretur, cauendo etiam ne ad scirrhu conuertatur, nam facile tumor in duritiem eua dit & c. Auic. 14. t. 3. cap. 12. nullis remedijs succurrendum ni prius facta sit sectio uena aut antequā pharmacū non conue niente sectione, sit exhibitū, nam inquit si phlebotomas, & di mittis materiā in hepate & admistras stiptica & apocrusti ca proculdubio induratur apostema. Caue tamen in exhiben do pharmaco, ne nimirū soluentibus utaris, nam hepar ultra q; imbecille reddat humores etiā commouent ut interdū ma iori copia ad locū lēsum refluāt, & c. Vitandum insuper ne urinā prouoces morbo in cōcaua parte existente, aut soluas uentrem si in gibba parte tumor fuerit & c. Gal. 13. meth. cap. 12. Quæcunq; iocineri intrinsecus uel extrinsecus applican tur, non sint actu frigida, nam ultra q; ad locum difficulter penetrarent, meatus etiam cutis occluderent, & c.

Observationes de repellentibus & resoluentibus.

Auic, loc. cit. Repellentia sint in stipticitate remissa & nisi tumoris, ut augeat caliditas cum aperientibus & incidenti bus misceantur resoluētia citius in iecoris inflammationibus

sunt applicāda quam in ceterorū membrorū tumoribus etc.

Conferentia inflammationi hepatis.

Conferunt inflammationi hepatis agresta attriplex berberis, camphora capillus uen. acetositas citri cucurbita. endiuiā, cicoreum, hepatica, lupuli, mercurialis, nymphaea portulaca rheub rosa sandali, semperuiua, solatrum spodiū sumach tamarindi uiolae. Cōposita sunt, confectio de acetosis mes. electuarius de psyllio mes. cerotum de sandalis, emplastrum de frumento mes. de semperuiua hali, oleum irinum rosaceum, syr. acetosus de pomis, de portulaca, triasandali nic. triphera persica. troc. de sandalis mes. de spodio de camphora unguentū ros. uiol. hiera siracost mes. papauer cum oleo rosaceo etc.

De pronotticis inflammationis hepatis.

Auic. 14. tra. 3. ca. 1. Et apostema quod est in gibbositate est deterius eo q̄ est in concauitate. Et apostema hepatis siue calidum siue frigidum opilationem facit & non relinquit corpori nisi sanguinem aquosum, & cum hoc debilitat hepar in separando aquositatem quae si in mesentericis continetur est causa hydropisis carnosae & asclitis. Item quando permutatur calidum ex hepate ad splenē est bonum si uero ex splene ad hepar malū. Et ca. 2. Interdū omnis species apostematū hepatis perducit ad hydropē, & scias quod quū apostemati hepatis associatur uentris solutio est mortale, & cap. 16. non euadit aliquis ex apostemate duro quiescente, & confirmato.

Hip. aph. 7. aph. 46. Quorum hepar suppuratur aduritur, si pus purum et albū fluxerit, euadunt, nam in tunica his pus cōtinetur, si uero qualis amurca fluat, pereūt. B. quia si pus album et purū fluat, signū est q̄ ad carnē hepatis usq; corruptio nō pertingit. sed tantū in eius tunica fuisse, si uero ut fex olei fluat tunc declarat substantiam hepatis esse corruptam, idcirco non ab re moriuntur & c. Hipp. aph. 7. aph. 17. In hepatis

inflammationibus singultus malum. B. quia ex magnitudine inflammationis stomachus cōpatitur, unde fit singultus. Hip. aphor. 6. aphor. 18. Vesica descissa aut cerebro aut corde aut septo transuerso, aut aliquo extenuioribus intestinis aut iocinore, lethale est &c.

Authores dissentientes circa morbos hepatis.

- 1 Adserere, aquam hordaceam non conuenire in inflammationibus hepatis.
- 2 Adserere, profluuium uentris in apostemate hepatis ex abundanti materia non esse mortale.
- 3 Adserere, nutrimentum uiscosum non nocere hepati.
- 4 Adserere, hepati supercalefacto, cerusam tanquam frigidam esse applicandam.
- 5 Adserere, stipticiora magis conuenire in hepatis apostematibus quam stomachi.
- 6 Adserere, in apostemate hepatis phlebotomiam potius in pede quam in brachio fiendam.

Confutatio dissentientium circa morbos hepatis.

Ad primum, aqua hordei non solum ab Auic. sed a serapio. 4. tract. cap. 2. & a rhaze in lib. diuis. & a Gal. 13. meth. ut supra, maxime igitur dum commendatur conuenit.

Ad secundum, Auic. quum hepatis apostemati sociatur fluxus uentris est mortale, & intellexit propter materiæ exuberantiam, similiter factus ab imbecillitate hepatis est mortalis ut uolunt Auic. commentatores. Ad tertium, Serapio indiget hepar cibis & potibus & medicinis apertius non uicosis sic subtilibus, non mordicatis neq; dulcibus neq; stipticis & ponticis eo q̄ opilant &c. igitur &c. Ad quartum, respondet. Conciliator differentia 197. quod per se cerusa nocet hepati quamuis cum alijs quæ suam uirtutem introferant possit interdū inuare, sed melius esse cum alijs aromaticis operari,

Et c. Ad quintum, respondetur per ea quæ dicta sunt in cura, Nam Auic. 13. tra. cap. 1. Quoniam ex magis stipticis grande nocumentum resultat eo quod hepar uelocius quam stomachus correspondet duritiei quam inducunt stiptica Et c. Et sic non conferunt magis hepati quam stomacho Et c. Ad sextum, Auic. allega. cap. inquit phlebotoma si tibi possibile est ex basilica, Et si non ex nigra et si non ex cephalica eo quod directius hepar respiciunt, Et hoc etiam habes ex Galeno in cura igitur magis in brachio quam in pede.

De morbo regio.

Icteria dicta est ab ictero aue quam nos galbulam siue ficedulam dicimus, de qua facit mentionem Mart. dicens.

Galbula decipitur calamis Et retibes ales

Turget adhuc uiridi cum rudis una mero.

Dicta est etiam aurigo a colore auri, uel arquatus morbus a cœlestis arcus colore, aut morbus regius eo quia morbo affectos adparatu regio et ludis lasciuis uti perutile est. Hor. aut mala quem scabies aut morbus regius urget. Est autem morbus regius per totum corpus bilis suffusio quæ interdum nigra interdum flaua est ex qua color citrinus uel niger apparet Et c.

Loci consentientes de morbo regio.

Plin. Ictericis aris a colore uocatur, quæ si spectetur ab icterico, sanari id malum tradunt Et auem mori. De deductione horum nominum lege fusius cor. cel. Et Aet. ser. 10. cap. 17. et neotericos omnes. Gale. lib. finit. med. aurigo seu morbus regius arquatus uel est bilis refusio in cutem quo fit ut superficies tingatur lutea; fiat Et uitietur cutis, Et c.

Auic. decimaquinta tertij, cap. 3. Icteria est coloris corporis foeda alteratio ad citrinitatem uel nigredinem tendens obcursum humoris citrini Et nigri ad cutem sine putrefactione Et c. B similis definitio legitur etiam penes concil. dif. 78.

adiungit tamē Auic sine putrefactione, quia reuera dum bilis putresceret nō icteritiam tantum sed febrem tertianam produceret. Vide Act. serm. 10. cap. 17. & Paul. lib. 3. cap. 50.

De causis morbi regij.

Causæ si extrinsecæ fuerint tres erūt scilicet uirus alicuius animalis, assumptio ciborū icteritiam efficientiū uel bilem generantium & obstruentiū, et nimius labor in sole calido. Intrinsicæ uel fiūt ab hepate uel ab alijs membris. Si ab hepate uel erit mala intemperies calida uel frigida cum abscessu uel sine abscessu, aut obstructio aut facultatis attractoriæ uel secermentis imbecillitas. Si a splene tunc in causa est apostema, uel obstructio uel mala complexio uel eius facultatis imbecillitas, & sic de alijs membris intelligito. Interdum fit per morborum iudicationes, &c.

Loci consentientes de causis morbi regij.

Gal. 5. de loc. aff. cap. ult. Morbus regius nonnunquam fieri solet iocinore nequaquam affecto per morbi iudicationē. Interdum citra morbi iudicationem dum sanguis extranea quadam corruptione in bilē uertitur, qualis ferarū morsu fieri solet, aut assumpto ueneno. Interdū fit ab obstructione, aut ab inflammatione, aut a scirrho iocinoris, aut citra hæc ab ipsa tantum iocinoris intemperie præter naturā mutata, aut a iocinore suo munere non fungente, aut ob splenis uitia. Interdū ab attractricis folliculi fel continentis imbecillitate, aut quia folliculus est obstructus aut quia eius facultas secretiora est imbecillior. Interdum fit etiam ab obstructis aut infirmis uasis quæ ab ipso exorta, ora sua in hepar extendunt &c. Auic. 15. cap. 3. ibi, icteritia citrina aut fit multitudine generationis cholerae citrinae aut propter euacuationis eius prohibitionem & multitudo eius generatur ab hepate propter causas calefacientes aut propter apostemata in hepate et in meatu cholerae

aut propter opilationem retinentē choleram in felle aut propter caliditatē complexionis cholerae &c. lege fusius & tam intrinsecas quam extrinsecas causas icteritiae intelliges. Vide & Gordonium & Arcul. in proprio cap.

Gal. apho. 4. com. 62. Tres sunt affectus quibus morbus regius solet aduenire, tumor durus, inflammatio, & obstructio. B. Nam dū sanguis expurgatur et bilis a uenis ad meatus bilē recipiētes transfertur, si triū alterū adfuerit, necesse est sanguinem nō expurgari, sed una cū ipso bilem per totū corpus differri, unde morbus regius oritur. Vide Pau. li. 3. c. 50. et Au. de opilationibus hepatis ibi materia q̄ generat opilationem aut est humor opilās pp suam crassitiē, etc. lege eū fusius. etc.

De signis morbi regij.

Signa communia sunt pigrities & tumor ad motum grauians dulcis cibos auersantur, rarijs imaginibus uexantur pruritus totius corporis adest, difficulter exudant, Alba oculorū & faciei tempora & malae pallorem demonstrant, &c.

Signa male hepatis temperaturae per ea quae de imbecillitate hepatis diximus satis nota erunt. Similiter & abscessus signa per ea quae retulimus de inflammatione hepatis &c.

Signa opilationis sunt grauitas dolorq; sub dextra parte, nullo tumore uel urgēte febre percepta, Itē si egestio flaua nō egrediatur sed alba. Signa imbecillitatis expulsiuae facultatis sunt si ruina nullo colore infecta excernatur, etiā si nulla grauitas percipiatur, Cognoscitur ēt ex attractoria facultate fieri, si nausea uomitus, Amaritudo oris, nullo apparēte in iecore grauitatis sēsu adfuerit et flauus color paulatine et nō subitus fiat. Signa ueneni erūt, si nulla prius existēte humorū malitia, sed ex homine sano, statim icterus euadat, Nam absq; mora, uirus per totum corpus diffunditur, Signa sumpta a crisi sunt, si febres praecesserūt acutae, & alia quae crisin indicare

Solent, Signa q̄ per consensum totius corporis fiat erunt ex febris quæ tenues sanguinis partes in bilem commutant, Signa q̄ fiat a chisti felie sunt q̄ accidit subito, & egestio est alba, adest amaritudo oris & sitis & si porrus qui uadit ad stomachum est opilatus tunc urina est colorata spissa crocea egestio tincta crocea & c.

Signa q̄ ex splene fiat, sunt durities splenis grauitas & icteritia potius nigra quam flaua & c.

Loci contentientes de signis morbi regi.

Aet. ser. 10. ca. 17. Cōmuniter omnibus ictericis adest pigrities & tumor ad motum grauans & c. Gal. 5. de loc. aff. ca. ult. si per morbi Indiciū icterus fiat, Indiciū erit q̄ excrementa & urina secundum naturam se habebūt. Si sanguis externa corruptione in bilem uertatur, Indiciū erit totius corporis prasinus siue porraceus color, Si ab obstructione folliculi felis fiat, signum erit q̄ citra febrem morbus regius accidit Urgetq; in dextra prae cordiorum parte grauitatis quidā sensus, Si uero ab inflammatione uel alio abscessu, tunc febris aderit cum biliosis deiectionibus & in dextra prae cordiorū parte dolor, Si ab intemperie hepatis humorum corruptio contingat, tunc totum corpus herbis candenti pallore infectis assimilatur, interdum plumbeum aut magis fuscum colorem refert, Si ob splenis uitium tunc colores ueniūt multo nigriores quam ab hepate & c. Lege de his. 9. de compos. med. per loc. cap. 1. B. Nota tamen q̄ uelle ex colore tantum affectā sedem diuinare est malum ut Gale. refert. 5. de loc. aff. cap. cit. de Stefiano exemplum afferens & c. Lege etiam Aui. 15. Tra. 1. ca. de signis icteritiae citrina nam omnia illa nuper a me recitata Signa habet quæ tu latius uidere poteris si. n. omnia in unum cōgerere longe a negotio res librum excederet, Vide de his Arcul. & Gord. Paul. & ceteros practi cantes. Similiter de

icteritia nigra lege Gale. 6. de loc. aff. cap. de affectibus lienis
 & Aet. ser. 10. cap. 17. Vide etiam Auic. de signis opilationis
 hepatis, ibi, signa opilationis sunt &c.

De cura morbi regij.

Morbus regius Indicatorie ex febribus perfecte solutis
 eueniens, uisibilis ad cutem translata, sit multū crassa balneis
 uel rebus discussorijs facile curabitur, quale est balneum ex
 aqua dulci, uel ablutio oculorum & totius corporis cum ace
 to albo calido et succo citri in quo bullierint flores camomil
 le &c. Verum si crassa fuerit imprimis extenuantibus uti
 oportet deinde discussorijs. Si a causis primitiuis fiat Auri
 go, tunc singula remoueatur, ut si morsus uiperarū sit in cau
 sa. i. curetur ad externas partes uirus deducendo & membra
 principalia tuendo, Si causæ sint per consensum a toto ut in
 febribus, remoueatur febris cū euacuatione sectione uenæ et
 soluentibus pharmacis, deinde in frigidantibus, ne sua calidita
 te sanguis in bilem conuertatur. Si uero fuerit caliditas hepa
 tis uel alterius membri, remoue per in frigidantia, cauendo
 obstructionem & membra demum roborando.

Cura Arquati ex multitudine bilis quatuor habet intentio
 nes prima est euacuatio, ne dum superfluit bilis ipsa suæ multi
 plicationis sit causa, quæ fieri interdum debet cum sectione
 uenæ interdum cum pharmaco ut casia māna Rheubarbaro,
 electuario de suc. Ros. mes. Diaprunis sol. &c. secunda est hu
 moris preparatio et sit cū acetoso simp. syr. de endiuia, uiol.
 de cicorea, de suc. acetosæ de Agresta, de limonibus de acetos.
 citri cum aquis & decoctis similibus. tertia intentio est dis
 crasiæ membri derelictæ remotio unde in causa calida conue
 nit tale Epithema, Recipe Aquæ endiuia li. i. ros. un. ij. sanda
 lorum spodijana. drac. i. aceti un. i. spicæ scrup. i. Misc & cum
 syndone applicetur hepati uel fiat ceratum sandalinum. Elec

fluaria sunt triasandali diarhodon. Troc. de camphora. quarta intentio erit sex rerum non naturalium ad frigidum et humidum declinantium, de quibus satis alias diximus etc. Cura icteritiæ ex obstructione quatuor etiã intentiones requirit, prima humoris obstruentis incisio extenuatio atq; reformatio & fit cum syr. bisantino cum aceto, de duabus rad. rhodomelle oxymelle syru. de eupatorio de cicorea &c cum aquis fœniculi Apij cuscute & eupatorij, Consulere tamen in hoc ut prius stomachus cum cassia uel pillulis aleophranginis purgaretur antequam ista exhibeantur. secunda erit euacuatio quæ perficitur cum ijs quæ bilem crassam & pituitæ admixtâ purgant ut puta cum rheub. Agarico Diaphinicone Diaturbit & enemate acri quod ad intestina superiora pertingeret tertia intentio est palliditatis uel fœdi coloris ablatio et oclusarum uiarum apertio, & fit cum rebus aperientibus & urinâ prolicientibus, ut cum decocto Apij fœniculi Asparagi brusci petroselini aqua rhaphani, uel decocto marubij prasij cicerum rub. absinthij Centauri minoris cuscute uel cum infusione cartami in lacte moræ Auic. uel cum dialacca Diacurcuma dialcamento tro. de rheub. de eupatorio etc. quarta intentio sit circa regimen quod calidum & aperiens, & extenuans instituitur. Curatur Aurigo si a facultatum siue Iecoris siue folliculi fel continentis imbecillitate fiat, prout de hepatis imbecillitate iam dictum est, &c.

Loci consentientes de cura morbi regij.

Gal. 9. de compos. med. per loc. cap. 1. Ictericici qui ratione Indicationis febrium fiunt, curantur balneis aquarum potabilium, & olei discussorij affricu, omniumq; rare facientium cutem, quale Anethinum oleum et chamemillum, Qui uero regium morbum ex obturatione incurrunt. per omnia quæcunq; strenue extergēt, etiam si medicamentariam substantiam habeāt & calide

Et calide sint facultatis, curantur. Conueniunt ictericis ex inflammatione hep. itis quæcunq; inflammationes sanant. Si uero inflammatio Et obturatio simul conincidant, laxantibus simulq; extergentibus opus erit, fugienda tamen quæcunq; medicamentaria substantie Et calide facultatis existunt Et c. Auic. 15. trac. 1. cap. 6. scias quod intentio in curatione icteritie ad duas res tendit, quarum una est ut remoueatur icteritia cum eo quod resoluit ipsam a cute et ab oculo cum medicinis lauatiuis Et solutione educentibus materiam facientem icteritiam, Secunda uertitur ad causam Et abscindit eam, Et est aut rectificatio complexionis, aut confortatio uirtutis, aut regimen apostematis, aut apertio apostematis, aut apertio opilationis, aut euacuatio per phlebotomiam basilicæ Et c. Aet. ser. 10. cap. 18. secatur uena quibus copia sanguinis una cum bile in toto corpore abundat, aut quibus dolor uel distensio circa præcordia fuerit. Et de purgatione loquens dixit. Quare in principio purgare non oportet priusquam per deopilationem bilis attenuetur, Namq; mali causam purgationes in principio date præbuerunt Et c. Gal. 5. de loc. aff. cap. ult. Quibus morbus regius citra febrem accidit, urgente in dextra præcordiorum parte grauitatis cuiusdam sensu, ijs omnibus obstructions aperiens Et cibis Et potibus Et medicamentis extenuantibus, deinde medicamentum quod bilem ducere possit exhibens eorū plurimos una die sanitati restituimus Et c. Lege de his oibus intentionibus Arc. Gor. Mar. cat. et ceteros practicantes. De cibo Et potu, et de alijs sex rebus non naturalibus, lege Auic. 15. c. 6. ibi Et cibus quidē ictericorum et c. 7. ibi, cibi in oibus illis sint cibi leues, uide eū fusius, uide et alios scriptos auctores. Observationes in cura.

Auic. 15. cap. 6. omnes qui habent ictericiam ex causa calida deuitent iram Et motum primum Et balneum Et c.

EE

Conferentia morbo regio.

Conferunt icteritiæ Absinthium cum apio uel adiantho, Acetosa, Acorus Aphodillus, Agaricum, Aloes, Alchechengi Assarum, Attriplex, Berbena Betonica, ciclamen. calamētum, chamedrys, chamepitis, Camomilla Cassia siliqua, Centaurium, cartamum, curcuma, cuscute, Elleborus Endiuiā, Eupatorium, Epatica, faniculus lactuca asini, lumbrici, lupulus, Marubium, Menta Multipedes aseliue Nepita, origanus, Peonia perdix peucedanum, aqua raphani, Rheubarbarum, Rosmarinus, Rubea tinctorum, aqua salicis, sulphur cum ouo, Scariola, scolopendria sine citrach, stercus asini pulli bibitum, Tamarindi Tamariscus, Vrina, Vrtica, hisopos, Composita sunt, confectio de rauedseni de eupatorio mes. Decoctum fumiterræ et coltulæ Diarhodon nic. electuarium de psyllo, Rosatum mes. Diaphinicon, oleum de cartamo de absinthio, Syrup. bisantinus de fumoterræ de Absinthio, de cicorea cum rheub. Oxymel scilliticum Sotira nicolai, Theriaca, Triasandali, Triphera persica mes. Triphera saracenica nic. Tro. de rheu. de rosis de eupatorio de camphora uinum scilliticum pilulæ inde de fumoterræ &c.

De pronosticis morbi regij.

Hip. apho. 4. apho. 62. Quibus in febribus morbus regius ante diem septimum acciderit, malum, Et apho. 64. eiusdem lib. Quibus in febribus morbus regius septimo uel nono uel undecimo uel quarto decimo superuenerit, bonum, nisi dextrum hypocondrium obduruerit, si uero non, bonum. B. Morbum regium in febribus accidere ante septimum, malum ex eo est, quia uel ab inflammatione uel a duro hepatis tumore uel ab ipsa obstructione oriri indicat, post septimum uero, bonum, nisi ex dictis quispiam affectus hepatis acciderit. Vide tamen pro apho. isto hip. 4. de uic. in morbo ac. com. 81. Hip.

aphor. 6. apho. 42. Morbo regio laborantibus, si fiat hepar durum, Malum est. Et apho. 5. Qui morbo regio laborant non admodum uentosi sunt, B. quum nec uentris imbecillitate nec pituitoso humore a quibus fieri solet ipse flatus, icterici laborant, idcirco flatuosi non esse possunt.

Auic. 15. cap. de icter. In omni opilatione in meatu hepatis ad fel, aut in meatu felis ad intestina quæ est ex incarnatione, aut porro non speratur sanitas. Et in eo qui habet icteritiam frigidam qui non curatur nec resoluitur eius materia est timor, Et pluribus eorum associatur mors subita. Et quando multiplicatur remanentia urinae albæ cum ictericia, aut parum tinctæ est deterius & magis timendum ne cadat habens eam in hydropem, Et ad sumum dum non remouetur apostema & rectificatur dispositio, nō habeas spem in curatione ipsius icteritiæ &c.

Authores dissidentes circa morbum regium.

1. Adserere, icteritiam ante septimum apparentem semper esse malum indicium.
2. Adserere icteritiam post septimum apparentem absque tumore hepatis esse bonum signum simpliciter.

Confutatio dissidentium circa morbum regium.

Ad primum. Respondetur esse uerum, nisi icteritia cum alia euacuatione coniungatur ut puta cum sudore uel uentris fluxu nam tunc est bona & hoc uoluit Gale. in fine commen. 62. 4. apho. Ad secundum. Respondetur q̄ icteritia proueniens in 7. 9. & 11. non est iudicanda bona nisi materie concoctio præcesserit & hoc uoluit Auic. Vbi de signis icteritiæ determinat unde inquit si icteritia accadat in septimo aut nono, cum signis laudabilibus sine hepatis læsione tunc erit bona, si minus neutiquam. Igitur non simpliciter bona &c.

De splenis affectibus.

Scias q omnia morborum genera huic membro accidere possunt, sicuti Intemperies calida frigida humida sicca, siue nuda siue cum aliquali materia qualis est imbecillitas splenis aut mala compositio aut obstructio quæ nihil aliud est quam morbus in uis lienis prohibens naturalium aut superfluarum humiditatum transitum quæ per ipsum transire naturaliter consueuerunt, aut solutio continui qualis est dolor qui est splenis quædam tristis sensatio non per carnem ipsam splenis sed potius per paniculum eam contegentem facta, Hinc etiã abscessus plures enumerantur species ut dura mollis biliosa sanguinea.

Loci consentientes de splenis affectibus.

Auic. 15. tra. 2. cap. i. spleni accidunt omnes species ægritudinum, quæ sunt mala complexio compositio sicuti opilationes & solutio continuitatis & similia, & apostemata cum speciebus suis & c. Gal. 6. de loc. aff. cap. 1. Quum itaque splen multa habeat accidentia cum hepate communia, illa nulla re differre uidentur nisi quod quædam magis quædam uero minus alterutri euenire solet & c. Lege de alijs Arcul.

De causis affectuum lienis.

Causæ imbecillitatis splenis est ipsa intemperies calida frigida humida sicca & c. Causæ obstructionis sunt uel cibi crassi et atrabilarij, aut aliquod apostema uel flatus crassi obstruentes, Causæ doloris est soluta continuitas siue a mala intemperie, siue ab apostemate siue a flatu crasso facta. Causæ apostematum splenis procataractice sunt aer crassus uinum crassum & cibi atrabiles. Causæ antecedentes & coniunctæ nonnullæ per se existunt, aliæ per consensum, per se sunt uel expultricis imbecillitas uel attractorie fortitudo aut alteratricis debilitas, aut obstructio illius uenæ per quam atrabilis ad os stomachi defertur, Materia uero efficiens apostema uel est san-

guis niger, uel alij humores quamuis raro pituita. Per consensum sunt totius ut in febribus uel partis, ut in hepatis intemperie aut in uteri menstrua retinentis, &c.

Loci consentientes de causis affectuum lienis.

Quod intemperies sit causa imbecillitatis lege Gal. 5. de loc. aff. cap. ult. ibi omnium facultatum essentia &c. &c. 6. de sympt. cau. cap. 2. Auic. 15. Tr. 2. ca. 9. opilatio quandoq; fit ex uentositate quandoq; ex apostemate & ab humoribus secundum quod sciuiſti &c. Gal. 9. de compos. med. per loc. cap. 2. splen. a natura celerrime indurari solet sanguine nimirum in uenis obturato, & ob crassitiem, neq; excerni neq; discuti facile potente Auic. 15. cap. 13. Dolor splenus aut fit propter uentositatem & inflationem aut propter apostema magnum aut propter solutionem continuitatis aut propter malitiam complexionis &c. De causis apostematum lege fusius Arcul. 9. almans. Alexan. lib. 3. cap. 25. oboriuntur in liene non raro ut dictum est inflammationes quarum uniuscuiusq; singuli humores possunt existere cause ut sanguis bilis etc. Similiter Auic. loc. cit. ubi inquit sed phlegmaticum accidit raro, Lege neotericos omnes præsertim Arcul. & Gord.

De signis affectuum lienis.

Signa temperaturæ calide sunt sitis inflatio lienis, corruptio attractoriæ facultatis, Signa frigida sunt, casus appetitus, fastidiosa facies, Rugitus ac ructus copia imbecillitasq; attractoriæ facultatis, Signa sicca sunt durities corporis imbecillitas, crassities sanguinis, & color nigerrimus, Signa humida sunt, corporis molities nigredo ad albedinem decliuis, &c. Signa obstructionis sunt grauitas lateris sinistri, distentio & dolor, nec adsunt signa alicuius abscessus. Signa attractoriæ facultatis sunt totius corporis ex sanguine impuro nigrities & obstructio, Signa recenteris

affectæ sunt, uomitus sine febre uel alia occasione. Signa Inflammationum lienis cognoscimus ex dolore feruore distentione febre & ex eo q̄ ad tumidam duritiem quæ scirrhus dicitur Paulo post desinit, ijs etiam os fetet gingiue exeduntur ulcera in cruribus cicatricem non recipiunt, deinde affecto Iecore hydropici fiunt &c.

Loci consentientes de signis affectuum lienis.

Auic. 15. Trac. 2. cap. 2. calidam significant complexionem sitis & inflatio in sinistro & corruptio uirtutis attractiue, Frigidam significant debilitas attractiones & casus appetitus & iteratio fastidiosa sacietatis &c. lege eum ulterius, De signis obstructionis lege Paul. lib. 3. ca. 49. ibi. At si lienem grauatas & distentio & etiam dolor exerceat, meatus obstructio ostenditur &c. De signis facultatum lienis loquitur Gale. 6. de loc. aff. cap. 1. ibi, si alteratrix facultas imbecillis sit sanguis ex iecore in uniuersum corpus impurus transmittitur, quo circa color nigrior euadit, Si uomitione uero sanguis melancholicus excernatur qui per inferiora interdum decedere uidetur, Indicium est q̄ retentrix facultas imbecillis sit, At si euacuatione suppressa mæstitia melancholica superueniat & cibi auarissime concupiscantur acida maxime existente quæ ad uentriculum transfertur melancholia, expultricem laborare Indicium est.

De signis apostematum lienis loquitur Paul. loc. cit. ibi Inflammationis notæ sunt feruor dolor distentio & Paulo post induritiem occalescit, hoc pressis uitio os fetet, gingiue exeduntur &c. B. quæ gingiue corrodamur ratio est quia uaporis corruptio ad partes gingiuarum ascendens eas exedit. Lege de his Aui. de signis apostematum splenis, ibi, communicant apostemata splenis in grauedine magnitudine &c. Lege etiam Alexan. tral. lib. 3 cap. 25. Item Arcul. & Gord.

De cura affectuum splenis.

Cura complexionis simplicis est alteratio & regimen contrarium ita ut causa remoueat, Si uero fuerit mala intemperies calida cum humoribus tunc tres opus erunt intentiones prima alteratio sine humoris digestio quæ fit cum syrup acetoso simp syru. uiol. de endiuiâ de fumo terræ de lupulis cum aquis endiuiæ fumiterræ lupulorum cicorij &c secunda erit euacuatio quæ fit cum rheubarbaro, manna casia pillulis Aureis aggregatiuis electuario de suc ros. &c. tertia est resolutio debilis cum roboratione membri, ita ut mala intemperies remoueat & fit cum zucchero ros. uiol. triasandalis Diarhodone uel per ea quæ extrinsecus adhibentur inungendo cum oleo rosaceo uiolaceo &c. Temperies uero frigida curatur cum his quæ humorem pituitosum præparant quale est oxymel simp. & compos scilliticumque rhodomel syrup. de duabus rad. bisantinis, Euacuatio cum agarico, hiera Gale. diaphinicone &c. Remouetur mala intemperies derelicta cum electuario diamusc. dul. de baccis lauri, unguendo extrinsecus cum oleo de spica de ruta de cappariibus &c. Cura materiæ uentosæ similiter digeritur euacuatur ac resoluitur, & pro resolutione conueniunt, diaciminum Diatrion pipereon Thyriaca. Extrinsecus resoluunt forius ex anetho ruta pulegio calamento s. anisforum cimini forniculi, similiter oleum rutaceum de cappariibus &c. Cura inflammationum quatenus ad causam antecedentem attinet, euacuatione & reuulsione indiget, quatenus uero ad causam coniunctam tunc sicuti in alijs abscessibus in primis repellendum, in morbi incremento repellentibus cum aliquali resolutione utendum, in statu et declinatione resolucendum nisi abscessus in suppurationem uertatur, quia tunc suppurantia opus sunt, Euacuatio igitur in causa antecedente, si humoris

copia cum sanguine abundet tum uena cōmuni, tum ab ea quæ inter anularem & minimū digitum collocatur sectio fieri debet uel retentis menstruis uel hæmorrhoidibus a uena in talo pedis, Euacuantur alij humores præparata prius cum coctione eorum materia per ea quæ millies dicta sunt. Reuulsio fiet cum enemate splen respiciente aut hæmorrhoidarum & menstruorum prouocatione &c Cura apostematis duri tres similiter requirit intentiones, prima præparatio humorum cum syrup. de epithimo fumoterræ oxymelle &c. secūda euacuatio quæ fit cum cōfectione Hamech casia Myrobalanis indis epithimo &c. pilulis indis de fumoterræ de lapide lazuli &c. tertia est molificatio & resolutio quæ perficitur cum unguentis ceratis cataplasmate fotu &c. de quibus plura habes iuxta Arcul. & Gord. Cura facultatum affectarū his metremedijs perficitur si modo quidpiam austerum adiungatur, &c. Cura doloris est ut eius causa remoueatur, quæ si fuerit mala intemperies calid. frig. per contraria remouebis, si flatuosa materia curam habuisti, si ex inflammatione cura earum cura & utere anodinis prout alias in alijs doloribus dictum est, Cura obstructionis splenis sit perinde ac de icteritia dictum est, &c.

Locī consentientes de cura affectuum splenis.

Gal. 13. meth. cap. 2 Vbi lien phlegmone inuadit, in sinistra manu secunda est uena, siquidem quod euacuandum sit, cōmunis est indicatio Et. 9. de comp. med. per loc. cap. 2. deinde attenuantibus opus est pharmacis citra manifestam caliditatē, ut ne uehemēter in crassescat succus crassus in ipso obturatus, Quo uero actiones ipse conseruentur ex austeris aliquid his admiscetur quale etiam adstringentium genus, ea gratia igitur amara ualde medicamenta ipsi offerimus, & quædam ex austeris ipsis admiscemus, Et. 13. meth. cap. 16. Quotiens ob-

structio quæ in eum incidit aut phlegmone potissimū ad scirrhum perueniunt, tum ea quæ obstructiones eximant, tumq; dissecent ualentiora exigit. Nam quale medicamentum Iecori est absinthium, tale est lieni capparidis cortex & quale est iecori eupatorium tale est spleni scolopendrium &c. Alex. lib. 3. cap. 23. calidiori & siccæ lienis intemperaturæ cōtrarij medicamentorum auxilijs frigorificis & humedantibus subueniendum est, frigida uero & humida calorificis, & areficientibus præsijs succurrere expedit, &c. lege eum fusius nam, ibi, plura ad curam facientia intelliges, & demum omne genus eduliorum in morbis splenis congruentium, etiam percipies, Lege in super Arcul. Mar. cat. & Pau. lib. 3. ca. 49. & Auic. 15. Traç. 2. cap. de cura splen. Item Aet. & Gord. et omnia a me recitata intelliges.

Observationes in cura splenis.

Gale. 13. meth. cap. 16. Valentiora tanto magis lieni congruunt quanto crassiori utitur alimento &c.

Auic. 15. tra. 2. cap. 3. est proxima curationibus hepatis & indiget ut sint medicinae fortiores & penetrabiliores, penetrare uero faciunt ea quæ obseruant uirtutem super eos quousque perficiunt operationes suas, &c.

Observationes de phlebotomia.

Auic. loc. cit. cap. 5. Et phlebotomia plurima apostemat splenem euacuando subtile, & remanendo crassum, idcirco Razes dixit non multum referre de uena secanda, dummodo uulnus illatum longe pateat.

Observationes circa localia in cura splenis.

Auic. loc. cit. cap. 6. Applicanda in curatione, seruēt latus stipticitatis, sed cum cautella calefactionis uehementis, ne materia ad crassitiem et duritiem festinet, nam ambo uiscera ad duritiem opportuna sunt, sed misceantur cum eis medicinae,

in quibus sit incisio aliqua cum caliditate equali. Et cap 7. & scias q̄ res calide ualde nō sunt multum conuenientes spleni propterea q̄ indurant & exiccant & prohibent a resolutione & c. Itidem fatetur Paul. & Gale.

Observatio circa medicamenta.

Gale. 13. meth. cap. 17. Sane duplex ratio est eius medicamentorum usus quum partes superiores posite laborant per ea quæ eduntur & bibuntur, inferiores per id quod fit per clysterem infusum & c. Paul. lib. 3. cap. 49. cibus competit tenuis acris siccus potio paucissima.

Auice. 15. tra. 2. cap. 7. omne lac præter lac camelarum est malum spleni. Et in administratione ciborum melius est ut administrentur ante eos balneationes longe deinde assumat incisua subtiliatiua & facientia sitim & sumat in potu uinum mixtum cum aqua marina & subtili & regimen per tres dies. Lege Gal. 13. meth. cap. 17. ibi scirrhus laborantibus conuenientia medicamenta & c. lege etiam Alex. tra. lib. 3. ca. 23. nam fusiissime de omnibus cibis ibi pertractat & c.

Nocentia spleni.

Nocent spleni, lagana, bouinæ carnes, dactili, ficus, lac, lentes, uinum dulce crassum nouum, aqua cruda frigida, omnia unctuosæ, legumina, olera, caseus antiquus salitus, aues aquaticæ omnes fructus aquosi omne splen, & omnis aer crassus paludosus autumnalis & c.

Conferentia spleni.

Conferunt splenis affectibus frigidis, absinthium, acorus, agaricus apium ammoniacum, agrimonium, assarum, aristologia betonica camedrys capparis, caules, cyclamē, cyperus, costus, ebulus hederæ helleborus epithimum lapatium, lapis lazuli, lapis armenus, lentiscus, lilium, mel, menta mercurialis, nasturtium, nux mosch. oua origanum, passula, pastinaca,

peonia politricum, pulegium, prasiū, pulmo uulpis raphanus, ruta, radix capparorum, radix genestræ, salvia sandaraca sena serpilum, stechas scolopendrium spica squilla tamarius urina hominis, urtica, hissopus, iris uinum extinctio nis auri &c. Composita calida sunt diacurcuma diatrion pipe reon syro. de calamēto de stachados de absinthio de sumoter ræ. troc. de absinthio de capparibus, hiera &c. Frigida sunt simpl. acetū scilicet aqua calibeata bleta, corallus, cornucer ui uisū, lactuca asini morus mirobalani oēs uitis uiola &c.

De pronosticis affectum spleni.

Auic. 15. tra. 2. ca 4. si spleneticus inuenit dolorem interiorē est magis saluus quia in ipso adhuc speratur sensus, 2. Quando accidit fluxus uentris cum sanguine est melius quia speratur cum ipso resolutio materie splenis, si autem perseuerauerit aduenit ei lubricitas hydropica & morietur. 3. Qui catharrhum habet non ei accidit splen. B. quia humiditatis copia, humidam intemperiem arguit, ex qua raro atrabilis contingere solet. 4. Qui habet dolorem in splene suo, et currit ex eo sanguis rubeus, & apparent in corpore eius ulcera alba non ludentia morietur in die secundo & si non cadit appetitus. 5. Quandoq; terminantur apostemata splenis fluxu sanguinis narium, & proprie ex latere sinistro, & apostematibus apud aures difficilis suppurationis, & apertionis propter grossitiem materie. 6. Et laudabilior urina eorum est crassa sanguinea, & urina in qua est fex uiscosa, quandoq; significat sanitatem splenis & destructionem eius. Vltimo inquit apostemata splenis conuerti ad iecur, malum econtra uero bonum. Hip. aphor. 6. aphor. 43. Quicunq; lienosi difficultate intestinorum capiuntur, ijs superueniente longa difficultate intestinorum aqua intercutis aut leuitas intestinorum aduenit & moriuntur. Et aphor. 6. aph 48 lienosis difficul-

tas intestinorum superueniens, bonum. Lege etiam de hac re aphor. 22. tertij lib. ibi autumnno uero &c. lege etiam Arcul.

Authores dissidentientes circa morbos splenis.

1 Adserere, materiam in splene posse educi conuenienter per uias urine.

2 Adserere, omne genus lactis in splenis duritie conferre.

Confutatio dissidentientium circa morbos splenis.

Ad primum impugnat Gal. 13. meth. cap. 17. ubi inquit gibbum hepatis expurgari per renes sed lien per intestina, quum per renes euacuari, nulla lieni uacuando uia pateat.

Ad secundum respondetur quod lac ex eo q. obstructione inducit nequaquam conceditur, uerum quum lac camelarum a proprietate lieni conferat idcirco laudatur ab Auic. et hac ob causam non omne genus lactis conceditur &c.

De malo habitu.

Malus habitus quem Græci καχεξία, dicunt, est præuia quædam ad hydropem dispositio ex mala hepatis concoctione proueniens, &c.

Loci consentientes de malo habitu.

Paul. lib. 3. cap. 47. Principia aquarum cutem subeuntium uocare græci καχεξία latini malum corporis habitum consueuerunt. Aet. ser. 10. cap. 19. Quum corporis habitus in aquo sitatem diffunditur καχεξία a græcis appellatur. Auic. 14. tra. 2. cap. 3. Quum corrumpitur digestio hepatis et communicat uer ipso debilitas, in primis accidit dispositio ad hydrospem antecedens & uocatur chachexia &c.

De causis mali habitus.

Causæ ipsius chachexiæ sunt longitudo alicuius morbi, durities splenis uel hepatis, consuetarum excretionum prohibitio, deprauata hepatis siue stomachi alteratio quæ si omnino corrumpatur non amplius cachexiam, sed aliquam hydro-

pis speciem efficiet, deniq; quæcunq; causæ hydropis esse possunt, dum leues existant, omnino cachexiam inducunt, &c.

Loci consentientes de causis mali habitus.

Aet. sermone decimo, cap. decimonono. Hæc affectio ut plurimum ex longo morbo congregatur, aut ex uiscere quopiam in scirrhum indurato, maxime hepate splene, aut a consueta & cohibita excretionem aliqua. Auicen. 14. tract. 4. cap. tertio fit a corruptione digestionis uel ab hepatis imbecillitate, & quandoque accidit propter congregationem aquæ in pulmone, &c. B. hanc met sententiam habes ex ipso cap. de signis peripneumoniz ibi, & quando prolongatur tempus cum peripneumonia facit incurrere agrum in inflammationem pedum, &c.

De signis mali habitus.

Primum corpus albicat uel flavescit ob totius malam intemperiem, concoctiones impediuntur ob hepatis uel uentriculi imbecillitatem, remanet tamen ciborum appetentia a frigido elicitæ, deinde fastidium & effectus animi accidit ob uenenosam materiam ad cor exhalantem, respiratio rara ob consensum pulmonis uel diaphragmatis, extrema corporis inflantur, præsertim si anasarcham chachexia præcedat. Urina & sudor paucus ob aquosam humiditatem retentam, quæ per consueta loca expurgari nequit, testiculi inflantur, dummodo asciten cachexia præcesserit, ulcera adsunt incurabilia ob sanguinis sinceri defectum &c.

Loci consentientes de signis mali habitus.

Aet. ser. 10. cap. 19. In hac affectione uniuerfa corporis miscella laxior fit ac emollescit, corpusq; totum cum uirgine albiat, ac inuolidum est, nam inter eundem crura uacillant, concoctiones in primis, manente etiam appetitu, impediuntur fastidium accidit,

respiratio fit rara ac debilis quæ motibus ac actionibus condensatur. Lege Auice. loc. cit. cap. 3. ibi, in primis permutatur color corporis & faciei ad albedinem & citrinitatē, & apparet inflatio in palpebris & facie & extremitatibus manuum ac pedum & c. & intelliges cætera a me dicta & c.

De cura mali habitus.

Cura requirit quatuor intentiones. Prima erit circa regimen ita ut ager in cibo & potu parcus sit, non comedat ad satietatem, nec nisi celebrata digestionē sitire ac fameſcere in hoc caſu utile, fugienda eſt ciborum multiplicitas aqua interdatur, niſi alia cogeret neceſſitas. Cibaria igitur in hoc caſu ſint calida tenuia & exiccantia præſertim in cauſa frigida, in calida uero econuerſo. Secunda, eſt euacuatio unde ſi a menſtruis uel hemorrhoidibus ſuppreſſis morbus proueniat uel ab alia excretionē prohibita, fiat ſectio uenæ, ſi uero a uitiatis humoribus, tunc purgatio ex hiera utilis eſt uel ex agarico pillulis de rheub. hieralogodione electuario indo diaphinicone prout materia exigerit. Tertia intentio eſt humorum præparatio, unde ſi fuerit bilis mixta cōuenit ſyr. biſantinus de endiuiā cum aquis abſinthij cicorij, & in materia non ual de frigida ualet ſyr. de eupatorio acetosus ſimpl. & in materia craſſa ac uiſcoſa oxymel ſcilliticum ſyr. de abſinthio, et in materia melancholica ſyr. de epithimo de hiſſopo & c. Conueniunt etiam in hac intentionē diacurcuma dialacca triaſandalī, diarhodon, troc. de ros. de abſinthio & c. Quarta, intentio eſt diuerſio quæ fieri poteſt per uomitum, quia extrahit ab hepate per uenas meſeraicas tum quia ex infimo loco materias eradicaſ, tum quia a ſtomacho & ab adiacentibus partibus optime auertit, clyſteres etiam laudantur eo quia a ſtomachi fundo euacuaſ, tum quia eductio per uentrem naturalis magis eſt, quam per uomitum & cæt.

Loci consentientes de cura mali habitus.

Aet. serm. 10. cap. 19. Cibi eorū sint simplices qui facile concoqui possint, & c. lege eum fusius. Auic. loc. cit. ca. 4. cibus habentium cachexiam sit ex eis in quibus est suauitas & confortatio naturæ sicut alcubungi. i. perdices & sint uina eorū odorificata cum eis quæ sunt gariophilli cinnamomum crocus, & c. & ex fructibus granata dulcia, & de citonijs parū non nocet, & misceantur cum cibus ea quæ sunt sicut sinapis porrum allea, & c. Paul. lib. 3. ca. 47 uictus sit tenuis siccus & c. De euacuatione loquitur. Aet. loc. cit. ibi si hæc affectio ex cōsuetæ excretionis cohibitione contingat, excretionem irritare expedit, aut uenam incidere si nihil præpediat, si minus uena incidenda sit conuenienti purgante pharmaco, & maxime ex hiera oportet & c. Auic. loc. cit. considera an humores sint cholericī & educantur solutione uentris cum hiera picra, nam educit superfluitates absq; humiditatibus innatis etc. lege eum fusius. De humorum præparatione lege Arcul. & neotericos lege etiam Auic. ibi, & ex eis quæ conferūt eis ualde sunt sy. de absinthio in ieiuno, mitridatum & diacurcuma & dialacca & diaspermaton & c. De ultima intentione lege etiā Aui. ibi, & utatur uomitu ante cibum, est enim regimen bonum eis in principio rei cum raphano infuso in syr. acetoso & in fine cum helleboro, & c.

Observatio in regimine.

Auic. i4. tra. 4. cap. 4. oportet quod regimen eorum sit, superfluitates prohibens, & c.

Observatio in sectione uenæ.

Paul. lib. 3. cap. 47. ijs qui copia uitiosorum humorum laborant uacuatio sanguinis per uenam noxia est, purgatio autem ex hiera per multum utilis. Auic. loc. cit. ante uenæ sectionem præcedant quæ sanguinem purificant qualis est hiera.

Observationes de solutione uentris.

Auic. loc. cit. primum humorum qualitates considerentur & purgentur, q. si nouissime materia aggregetur figi eam non permittas, sed reiterata purgatione educes. Secundo, cauendum ne eorum stomachi a solutiuis ledantur quare cum soluentibus aromatica sunt admiscenda. Tertio, sex purgationum modos enumerat. Primus, per ea quæ uentrem soluent & obstructions aperiunt. Secundus, per clisteria attenuantia & resoluentia. Tertius, per moderatum exercitium & per paucitatem potus. Quartus, per balnea cum aquis, nā calidis. Quintus, per uomitum ante cibum. Sextus, per cibos exiccantes aperientes & attenuantes cum aromaticis, &c.

Conferentia malo habitui.

Conferunt cachexiæ, spica, cinnamomum, absinthium, eupatorium, semen urtica, chamæpitis urina, hominis, helleborus, sansucus, cricius handacocha. Confectio alchechengi, de raueseni, conditum de buglossa diacurcuma dialaeca, diacostum mes. empl. Alex. mes. omorusia Auicen. theodoricon magnum hali, theriaca diatefferon triphera minor, pilula de rheub. de alchechengi mes. troc. de diarhodon, de rosis, de rheub. de eupatorio, syr. acetosus de diarhodon de absinthio de fumo terre, de eupatorio, de squinanto uiatic. s. etc.

De pronosticis mali habitus.

Aet. ser. 10. cap. 19. Senes facile hac affectione capiuntur, maximeq; liberantur, pueri uero facile pereunt ob uitalis roboris imbecillitatem, aut ex succis ob cutis raritatem facile transpirantibus, Qui in uigore sunt raro incidunt, facileq; inde se extricant, quum uero malum diutius durat in aquam intercutem transit &c.

De hydrope.

Hydrops est morbus a materia intra peritoneum contenta, quæ

quæ ab hepatis imbecillitate provenit factus, ex quo venter intumescit & interdum reliqua membra. Huius tres sunt species prima ἀσκίτης. i. utricularis, secunda est τυμπανίτης. i. Tympania tertia ὑποσάρκα καὶ ἀνασάρκα uel λευκοφλεγματία. i. pituita alba dicitur, Ascites est morbus in quo venter, & crura intumescunt, Superiores autem partes gracilescunt ac marcescunt, Tympanias autem est morbus in quo plus flatuosi spiritus inuenitur, & minus humoris ita ut si uenter percutiatur tympani modo crepitum elidit, Anasarca uero est morbus quo totum corpus albidum redditur atq; humore circumluitur, ex quo ægris pudenda peruertuntur & febres accidunt, &c.

Loci consentientes de hydropo.

Auic. 14. tr. 4. ca. 5. Hydropicis est ægritudo materialis, cuius causa est materia exuberans frigida & ingrediens membra &c. Aet. ser. 10. cap. 20. Hydropis differentiæ tres sunt alius enim ascites ab utro dicitur, alius tympanitis a tympano, tertius sarcites iuxta carnem a grecis leucophlegmatias nominatus &c. hoc idem sentit. Paul. lib. 3. cap. 48. & Alex. lib. 3. cap. 29. ibi, hic morbus &c. Gal. lib. finit. med. Hydrops. quæ anasarca. i. per carnem dicitur, est quum totum corpus intumuit a demate atq; humore corpus circumluitur &c. Ascites. i. utricularius est in quo venter & serotum cruraq; intumescunt, superiores autem partes extenuantur, &c. Similiter, Tympanias est quum in uentre spiritus plus inuenitur humoris minus, & si quis pulsauerit sonus exauditur, &c. lege etiam Gal. de hac re aphor. 4. com. 11. Obiectio.

Quur tres tantum species facis quum Theodorus libr. 5. quatuor enumeret. s. anasarcam hyposarcam Tympanitem et ascitem. Præterea hyp. 4. de uic. in mor. ac. tex. 3. duas tantum species esse declarat, una quidem hyposarca, altera cum in-

flationibus.

Responsio.

Distinctiones interdum dantur penes nomina rerum, Interdum uero penes causam efficientem, Interdum penes locum læsum, Erunt igitur quatuor ratione nominis ut Theodorus, Erunt due ratione loci, nam aut in omnibus membris continentur, aut tantum in concavitate uentris, & sic erunt due species, ut hip. erunt tamen tres ut diximus quia cause tres sunt, &c.

De causis hydropis.

Cause efficientes, & primitiue sunt omnis causa exterior nocumentum in digestionem imprimens & imbecillitatem maiorem quam in cachexia inducens, Regimen inordinatum in sex rebus non naturalibus percussio casus & offensio super hepar &c. Cause antecedentes sunt mala dispositio hepatis uel aliorum membrorum quæ prouenit, uel a mala intemperie nuda uel humoralis uel a soluta continuitate, uel ab aliquo abscessu digestionem impediens. Cause per consensum erunt uel a toto ut in febribus quæ calorem hepatis innatum imbecillant & digestionem præpediunt, uel euacuationes superflue calorem innatum extinguentes sicuti euacuationes per uentrem per uomitum per sudorem per mēstrua per sanguinis fluxum, &c. uel erunt a membris particularibus, ut puta a pulmone diaphragmate abscessum uel aquā patiente, uel a stomacho ob malam eius intemperiem uel a splene ob eius magnitudinem & duritiem &c. Causa coniuncta est materia ipsa frigida membra alterans & in tumorem attollens cum imbecillitate hepatis & digestionis eius assidue illam materiam regenerantis &c. In anasarca igitur erit materia pituitosa penetrans cum sanguine per membra, In ascite erit materia aquosa citra peritonium contenta, In tympanite est materia uentosa in illas partes diffusa &c.

Loci consentientes de causis hydropis.

De causis primitiuis lege neotericos præcipue Arcul. & Sauonarolam Gordonium platearium & reliquos De causis antecedentibus lege Auic. 4. Tra. 4. cap. 4. ibi cause uero antecedentes sunt omnes ægitudines hepatis cõplexionales instrumentales sicut paruitas & opilationes & apostemata calida frigida mollia & dura &c. lege eum fusius Gal. 5. de lo. aff. cap. 7. In omnibus corporis partibus tum supernis tũ inferioribus pituitosus sanguis contineri conspicitur in ijs morbus quos græci anasarcas & leucophlegmatias nomināt, per inde consentaneum est ut ob asceris refrigerationem cibus iam redditus in sanguinem transmutari non possit, &c. & inuenies per consensum etiam affici, ibi laborans aqua intercutem molestari uidetur uitio existente in liene uel in Ieiuno uel pulmone, uel renibus aut tenui intestino aut mesenterio aut ubi sanguis plurimus per hemorrhoidas excernitur, aut ob muliebri profluuium aut quum retinentur menstrua, aut aliam ingentem uteri dispositionem &c. De causis particularibus loquitur Aet. ser. 10 cap. 20. ibi. Ascites sit quum inter pelliculam peritoneum appellatam, & intestina plurima aquosi humoris collectio fiat Tympanias quum flatus aere repleti ac superflui plurimam collectionem facit &c. Sarcites uero ab aquosa pituita ortum habet &c. Hoc idem sentit Au. 14. Tra. 4. cap. 4. ibi Ascites causa est materia aquosa effusa in spatium uentris inferioris &c. Vide Gal. de causis hydropis. 2. de naturali facul. cap. 7. Item. 4. apho. com. 11. ibi quibus tormina. &c. Item. 4. de præ sag. expulsibus capite de meningæ affecta, Item pronost. 1. text. 1. ibi, cuiusuis aquæ intercutis genitura est ubi sanguificationis officiũ intercidat &c. Hip. apho. 7. apho. 71. a pituita alba aqua intercus superuenit, Vide Gal. in com. Vide etiam Paul. & Alex lib. 3. cap. 29.

De signis hydropis.

Signa hydropis in genere octo sunt primū est uitiatus color iuxta hepatis intemperiem, ut in frigida albus & liuidus in calida flauus uel rubeus secundum est inflatio oculorum et pedum ut in anasarca, excipitur tympanias in quo nullus tumor nisi in uentre cernitur tertium sitis inexhausta, quia humor in his locis retentus salsus est & putrefactus. quartum ciborum fastidium. s. in calida hydrope, nam in frigida appetitus inualescit. quintum urinæ paucitas rubæ præsertim in ascite & anasarca ubi nulla fit separatio sanguinis & bilis, sextum febres mites ac tepidæ septimum accidunt ulcera, octauum nihil cruentum secerni solet maxime in ascite et tympania, & cæt.

Signa particularia Ascitis sunt grauitas sensibilis in uentre, etsi percutitur nullum sonū emittit, sed aqua a latere ad latus commota cernitur, Tactus est utris aquæ pleni, Nulla adest membrorū magnitudo, cutis tensio, paucitas urinæ pulsus paruus frequens, & ad duritiem decliuis. Signa hyposarcae sunt Inflatio totius corporis uelut in defuncto corpore, Impinguantur membra & proprie facies & cum premitur digito remanet fouea, Nulla adest suminis inflatio aut commotio ut in ascite & tympanite, fluxus interdum sanguinolentus, Pulsus undosus latus et lenis, Signa tympanitis, Egreditur sumem plurimo exitu nulla adest grauitas, sed tēsis plurima, membra ad ariditatem tendunt, & percussio uentre sentitur sonus utris flatu non aqua pleni, adest ructationis uoluntas ex qua leuius se habet, pulsus ut plurimum uelox & frequens ad duritiem decliuis, nulla adest inflatio pedum, & c. Signa distinguuntia hydropem a prægnante sunt quia ab umbilico infra prægnantis uenter extenditur in hydrope uero infra & supra, & c.

Loci consentientes de signis hydropis.

De signis in genere hydropis lege Auic. 14. tract. 4. ca. 8. ibi omnes species hydropis sequitur corruptio coloris & c. lege hunc locū fusiū. Gal. 5. de loc. aff. cap. ult. In anasarca per aluum nihil cruentum, neq; in ascite neq; in tympania secer= ni solet, sed spatium quod est inter peritoneum, & partes ei subiacentes aquoso humore impletur his uero qui ex frigida aqua potu hydropes facti sunt, uehementes ciborum appeti= tus fiunt, & c. De signis particularibus mentionē facit Alex. lib. 3. cap. 29. ibi quum in uētre circa abdomen humores aquo si collecti fuerint & c. Lege etiam de hac re Auic. 14. cap. 9. ibi cum ascite est grauitas sensibilis in uentre & c. & cap. 10. loquens de anasarca inquit apparet inflatio in corpore toto sicut accidit corpori mortuo & c. & cap. 11. In tympanite e= greditur sumen plurimo exitu, & c. Vide fusiū Arcul. & Sa= uon. irolam. Hip. pronost. 2. text. 2. ibi, si quibus ex inani parte consistit hydrops, & c. lege etiam fusiū Gal. in hoc cōm. & c.

De curatione hydropis.

In Ascitis cura tres tantum intentiones insurgunt, quarū prima uersatur circa uitæ regimen, ita ut sex res non natura les ad caliditatem & siccitatem uergant quum causa ascitis sit frigida & humida, Nam hepar et si, a causa calida primū molestetur, nihilo minus ex imbecillitate & spirituum reso lutione tandem frigescit, Dieta igitur sit tenuis si uires pa= tiantur. Cibaria parentur cum pipere Garyophillis & c. Vi= num sit subtile album, pauca quantitatē, Aquam uitent.

Altera intentio est in remouenda causa coniūcta quæ per ficitur cum pharmacis hydragogis, uel cum urinam prolicien tibus, uel cum his quæ insensibiliter aquam resoluunt, ut sunt fomenta emplastra saculi, cerata, & c. Solutiua fiunt cum Rheub. Agarico, cum succo rad. iridis, ebuli, & sambucci cū

soldanella uel eius succo cum elasterio, & Mezereō quæ lau-
 reola dicitur, cum pillulis de serapino de euphorbio etc. Diu-
 rectica sunt syrūp. bisantinus de duabus radicibus oxymelle
 syr. de absinthio, Fomenta fiunt cum rebus calidis resoluē-
 tibus ut salvia, maiorana, rosmarino, menta, absinthio pu-
 legio camomilla, origano, folijs lauri, Alumine sulphure sa-
 le & c. Emplastra quale est de granis lauri de stercore capri-
 no & c. Saculi parantur ex milio sale fursure, Vnguēta qua-
 le est illud Agrippæ & mille alia quæ parari possunt, Conue-
 niunt etiam Diacurcuma dialacca Troc de Rheub. Tertia in-
 tentio malam hepatis dispositionem remouet cum his quæ he-
 par roborant aperiunt ac obstructiones dirimunt extrinse-
 cus cum ceratis & linimentis ex oleo rutæ camomilino pa-
 ratis. Intrinsecus cum confectionibus iam memoratis, & c.
 Quod si per hæc ascites non cessauerit cute compuncta aqua
 extrahatur & c. Anasarca siue hyposarca hisdem met inten-
 tionibus indiget, Nam præter regimen calidum & siccum,
 etiam causa coniuncta remoueri debet cum medicinis soluen-
 tibus & alijs ut dictum est, Verum hoc plus habet, ut sectio-
 nem uenæ suppressis hæmorrhoidibus menstruis, uel si ab ali-
 quo apostemate fieret & humorum præparationem requi-
 rit, quod in ascite minime dictum est, & hoc fit cum rhodo-
 melle syro. de duabus rad. de bisantijs oxymelle simp. & c. Ad-
 uerte tamen q, syrūpos in hoc casu simpliciter sine aquis &
 decoctis exhiberem, quum aquæ apud me suspectæ sint, Lau-
 datur in hoc casu hiera simplex rheub. agaricus, pillulæ de
 rheub. Mala autem dispositio hepatis, si ab apostemate, uel ab
 obstructione eius proueniat, quo pacto curanda sit supra ha-
 buisti, quæ si a mala intemperie oriatur frigida, tunc damus
 electuarium. diacurcumæ dialacæ rheubar. hepar lupi absin-
 thium eupatorium, in calida diarhodon ab. triasand. In causa

mixta troc. de rheub. cū speciebus diarhodonis abbatis. Tympanias uero perinde ac dictum est curanda erit, dummodo soluentia pharmaca iam dicta flatuosum uentum una cum aquoso humore resoluant, unde laudatur diaciminum diaglanga diamusculus, elementum de baccis lauri, item fots ex rebus calidis & siccis &c.

Loci consentientes de cura hydropum.

De regimine uictus loquitur Paul. lib. 3. c. 48. ibi, *cibus erit salsamentum sinapi & allia, ex auibus syluestres et sicca magis. Inter olera asparagus porrum synapi, uinum sit uetus & tenue, potio liberalis uitanda est & aqua in totum, a calidioribus acrioribusq; cibis & auxilijs, ubi fabris cum hydrope fieret, abstineatur &c.* Auic. 14. c. 13. *oportet comedere cum mensura & dimittere aquam ita ut prohibeatur a uisione aquae ne dicam a potu quantum possibile sit &c.* Lege Alex. de omnibus oleribus piscibus, uolucris, leguminibus siue bellarijs fusius cap. 30. De curatione per hydragoga loquitur Gal. 7. aphor. com. 56. ibi *curatio hydropis fit per medicamenta aquositatem soluentia per epithemata ac per ea quae ciedi urinam & in uapores talem humorem soluendi facultatem habent.*

Item. 14. meth. *Triplicē inuit curandi rationē, Prima ut tumorem in uiscere contentum sanemus. 2. ut humiditatem soluiamus. 3. ut per medicamenta urina citemus habet etiam q. calidior & siccior temperies exile corpus reddat quod sit ex acuta exercitatione & medicamentis attenuantibus & uictu & animi cogitatione &c.* Paul. libro tertio. cap. 48. *curatio communis ab euacuatione incipit, uerum ascites & tympanias medicamentum aquam educens requirit, anasarca sanguinis detractionem, modo affectus ex hemorrhoides uel mēstruis retentis oriatur &c.* Gal. 4. de uic. in mor. ac. tex. 3. ibi

hydropum due sunt nature in comm. anasarca inquit interdum sanguinis detractionem dum incipit expostulat, si ex retentione hemorrhoidarum uel muliebriū, uel ex quapiā quæ ita sit plethorica causa inceperit, tympaniam uero & ascitē nullus per sanguinis missionem sanare ausus est, &c. Lege Auic. 14. tract. 4. cap. 13. similiter Mar. Cat. & Arcul. Gord. & Alex. de cura hydropum in particulari. Gal. 3. de tempe-
ra. ca. 3. Medicamen id quod cantharides recipit hydropicis, prodest tametsi cantharis ipsa uescam omnino ulcerat, uerum ubi per ea quæ admiscuntur castigata corpori plurimo humore grauato offertur & illum & per urinas expellit, &c. Et. 14. meth. cap. 13. Harum euacuationem medicamentis quæ digerant molimur, uel chirurgia in ascite, adhibita punctione, quam paracentesis uocant &c. lege quomodo hæc fiat punctio ex Arcul. & Gulielmo plac. & ab alijs omnibus qui chirurgiam pertractarunt &c.

Observationes de euacuatione.

Auic. 14. tract. 4. cap. 13. Primum in ascite, aqua in anasarca pituita, in tympanite flatus euacuetur. 2. Soluentia ita soluant, ut nihil hepatis & uentriculo mali inferant, sed sint leuia. 3. Reiteretur euacuatio ne materiae multum congregetur, cauendo ne pro uice ita copiosa sit ut uirtutem deiciat. 4. A soluentibus, statim hepar & uenter cum stypticitate moderate aromatica. 5. Prouocetur uomitus ut materia in uentriculo contenta euacuetur. 6. Enemata conueniunt dummodo causam antecedentem & coniunctam euacuare possent.

Observationes de sectione uenæ.

Gal. 4. de uic in mor. ac comm. 3. primū si expedit in principio fiat. secundum non est fienda nisi sui causa fuerit retentio sanguinis uel aliqua plethorica causa uel inflammatio hepatis &c. & hoc in anasarca Auic. loc. cit. sectio uenæ uitan-

da est quatenus sit possibile, & situum sit consilium de phlebotomando minue prius materias dominantes, &c.

Observationes in attenuantibus, & incidentibus medicinis.

Auic. loc. cit. quatuor habet annotatu digna, Primo quod misceantur cum rebus hepar & uentriculum roborantibus. 2. q. uarianda sunt & mutanda eo q. natura ab eo quod est consuetum non patitur. 3. q. in puluerem redigantur, ut citius ad partem hepatis gibbam perueniant. 4. quod post eorum usum iura pingua exhibeamus, ne urinarij meatus exorientur. B. caue tamen ex hoc textu ne decipiaris quum in omni specie hydropis iura sint suspecta, in puluerem intellige ut Gal. crassiculū. de observationibus circa uictū lege fusius Alex. li. 3. c. 30.

Nocentia ac conferentia hydropi.

Nocent hydropi, usus aceti assiduus, bouinae carnes, lentes cum corticibus mezereon, aloes, & quicquid hepatis temperiem molestant. ac corrumpunt. Conferunt hydropi absinthium, agaricus, anisum, apium, betonica calamentum, calamus aromaticus chamepitis chamedris, cantarides, elacteriū, cuscute, cicorium, succus rad. ebuli, helleborus eupatoriū, feniculus, carica, fumus terrae chebuli, lac asininum, caprinū, lactuca limacia, meu, mezereon, myrobalani, myrtus, origanum, pastinaca, perdices, petroselinum, prassium, rheubarbarum rosmarinus, ruta, sanfucus, sambucus, sinapis, scilla, scenoanthos, urina hypericon, hyssopus, iris. Composita sunt unguentum agrippae confectio alchechenge, dialaca, diacurcuma. diatrionpipereon, emplastrum aristarchi et andromaci mes. pillulae de rheub. de agarico, tyriaca, tryphera feruginea, troc. de lacca de rheu. de ligno aloes, unguentum artanite mag confectio de mezereon de eupatorio mes. oleum de cherua de mezereon, pillulae de mezereon, tyriaca diatefferon &c.

De pronosticis hydropum.

Hip. apho. 3. aph. 22. Autumno & plurimi æliui morbi febres quartanæ & erraticæ & aquæ intercutē & c. Vide Gal. in com. Et aph. 4. aphor. 11. Quibus tormina & circa umbilicū cum dolores et lomborum dolor qui neq; a medicamēto neq; aliter soluitur in hydropem siccam firmatur. Et apho. 6. aph. 8. Aqua intercute laborantibus ulcera in corpore facta difficulter sanantur. B. quia exiccari expostulant sed hoc difficillimum ob humiditatis immoderantiam. Et aph. 6. aph. 27. Quicunq; suppurati aut aquam intercutem patientes, uruntur aut secantur si pus aut aqua uniuersum effluxerit, omnes moriuntur. B. eo q̄ natura subitaneas mutationes non tollerat. Et aph. 6. aph. 35. Aqua intercutem laborantibus tussis superueniens malum. B. intellige nisi a materia a capite in subiectas partes stillante tussis oriatur, nam si aquosa humiditas adeo excreuerit ut asperas arterias occupet, periculum de suffocatione imminet. Et aphor. 6. apho. 43. Quicunque lienosis difficultatem intestinorum capiuntur, superueniente aqua intercute moriuntur. Et apho. 7. aphor. 5. In mania dysenteria aut hydrops uel mentis alienatio malum. Et aph. 48. eiusdem lib. aqua intercute laborans si a tussi habeatur desperatus est. Et aph. 56. eiusdem, Quibus hepar aqua plenum in omentum eruperit, his uenter aqua repletur & moriuntur. B. quia effluere ad omentum aqua non potest, nisi aliquo modo excedatur, unde mors sequitur etc. Et aph. 6. aph. 12. A diuturnis sanato hemorrhoidibus, si una non seruatur periculum est, aquam intercutem uel tabem aduenire. Et aph. 14. eiusdem lib. ab aqua intercute habito, si aqua e uenis in uentrem defluxerit, soluitur, morbus. Et pronost. 2. cap. 1. aqua intercus omnis si ex acuto morbo existit, mali est, non enim sedat febrem, sed dolorem admodum infert ad mortē. B. eo quod inuenire remedia quæ

utriq; affectioni ualida respondeant difficillimum est. Auic. 14. tra. 4. cap. 3. multa habet pronostica, Primo ascites malignior omnibus deinde hypofarca, deinde tympanitis. 2. Deterior hydrops illa est quæ fit cum agitudine acuta & uehementius timenda quæ homini temperaturæ calidæ & siccæ aduenit, non enim sine causa maxima per contrarium suæ cōplexioni agrotat. 3. Hydrops ex duritie splenis magis salua est quam quæ a duritie hepatis prouenit. 4. si ex hydrope distētia & constrictio anhelitus contingat & solutio uētris, propinquam mortem in tribus diebus sig. 5. Et dicitur quod quando hydropico descendit sicut caro pronuntiat mortem eius. 6. Et habenti melancholiam resoluitur melancholia eo quod hydrops eā humectat. 7. Et scias quod fluxus uentris in hydrope est mortalis. 8. Dictum est q. quando in facie hominis aut in manu eius sinistra mollities, et in naso pruritus accidit in principio quod moritur in secunda uel tertia die. 9. Et si fuerit apostema durum, tunc non speretur in sanatione hydropis quæ sequitur ipsum, nam & si aqua euacuetur qualibet euacuatione reddit tamen & replet & c.

Authores dissentientes circa hydropem.

1. Adserere, cachexiam non præcedere hydropem quæ paulatine facta sit.
2. Adserere, tympaniam ita a frigiditate fieri sicuti asclitem.
3. Adserere, hypofarcam esse asclite deteriolem.
4. Adserere, in ascite hydrope semp incisionē esse oportunā.
5. Adserere, omne genus lactis ī ascite nullo modo cōpetere.
6. Adserere, tuſsim in hydrope semper esse signum malum.

Confutatio dissentientium circa hydropem.

Ad primū Auic. 14. c. 3. quādo corrūpitur digestio hepatis & antecedit eius debilitas in primis accidit dispositio ad hydropē antecedens quæ uocatur cachexia sed semper digestio

hepatis in qualibet species hydropis corrumpitur, & antecedit eius debilitas igitur semper etiam praecedat cachexia, & haec opinio etiam confirmatur a Dino, unde maxime decipiuntur qui contrarium adfirmant.

Ad secundum Gal. aph. 4. com. 11. Videtur autem a maiori frigidityte generari aquosus hydrops quem ascitem uocant, a minore tympanias, nam humida substantia inflatum aerem sine calore aliquo transmutari non potest, & sic isti decipiuntur, qui oppositum astruunt, & c.

Ad tertium Auic. 14. cap. 3. Ascites est malignior omnibus & c. Praeterea illa species est deterior quae causas & symptomata saeuissima habet, sed ascites est huiusmodi quum adsit sitis uehemens grauitas suffocatio & syncopis igitur erit hypsarca deterior & c.

Ad quartum, conciliator diff. 199. Refert ex Gal. neminem uidisse ex incisione liberatum, praeterea Auic. loc. cit. de incisione myrach, scias inquit quod parum proficit nisi in corpore forti ualde quando potens est tollerare sitim & minorationem cibi non oportet ut audeat fieri dum possibilis est alia cura & c. immo ut refert conciliator plerique ex hac incisione moriuntur.

Ad quintum, Auic. loc. cit. non respicias ad illud quod dicitur in ipso, ex hoc quod decipiuntur sophistae quod natura lactis est contraria hydropisi, immo scias quod hoc medicamentum est iuuatiuum per illud quod est in eo de abstersione, & est conueniens per id quod est in eo de proprietate & paulo infra & scias quod lac camellarum & caprarum arabicarum est uehementis iuuamenti, & c.

Ad sextum, Gal. aph. 6. com. 35. Neque enim quum ex alia sit occasione in homine aquam intercutem patiente, tussis est signum exitiale, sed quando ex ipsius morbi ratione, & sic

non est perniciosum signum.

De leuitate intestinorum. i. lienteria.

Leuitas intestinorum quæ λειεντερία a Græcis dicitur est celerrima ciborum expulsio, in qua nulla alteratricis facultatis actio cernitur, sed tales cibi quales deuorati sunt secernuntur.

Loci consentientes de leuitate intestinorum.

Gal. aphor. 6. com. 1. leuitas intestinorum est uelox exitus eorum quæ comeduntur ac bibuntur, quæ talia deiiciuntur qualia deuorata fuere, quibus egredientibus nulla mutatio alteratricis facultatis inuenitur siue in qualitate siue consistencia colore & odore &c. Lege de hac re Gordonij definitio- nem & aliorum neotericorum.

De causis leuitatis intestinorum.

Causæ procatacticae ipsius lienteriae sunt cibi potus, & pharmaca secundum qualitatem quantitatem & ordinem uentriculum infestantia inter quæ aer quoque humidus connume- ratur. Causæ antecedentes & coniunctæ sunt mala stomaci intemperies, humores uel nimium frigidi uel mordaces, flatus quoque non sinens stomacho cibum inherere, unde putrescit & expellitur. Item ulcera abscessus & similia dolorem sto- macho inferentia, siue per se, siue per aliorum morborum consensum, ita quod nec uentriculus ciborum contactum tol- leret, unde facultas expultrix ad id expellendum irritatur. Item stomaci ac intestinorum imbecillitas, ex qua retinere cō- tenta, ne exiguo quidem tempore possunt, sed illico perinde ac si graue aliquod onus deponerent, ea secernunt &c.

Loci de causis.

Gal. aph. 6. com. 1. Causa leuitatis intestinorum est triplex quarum prima est mala retētriciis facultatis stomachi intem- peries, secunda sit ab humorum mordacitate superficiem uen- triculi exulcerante, quare cibi & potus, quum ad locum ul-

ceratum perueniūt, membrum illos continere non potēs absque coctiones illos deijcit. Tertia est, quum pituita in uentriculo continetur, quæ cibum & potum extra uentriculum & intestina lubricare facit & c. Itidem adserit aph. 4. com. 12. Auic. 16. tra. 1. cap. 2. præter causas assignatas enumerat etiam solutiuarum medicinarum impressionem in superficie intestinorum & stomachi. Item imbecillitatem digestionis, quæ deficiente cibus corrumpitur & expellitur. Item catharrum cibum corrumpentem item ciborum malam qualitatem quantitatem, malitiam sui ordinis artificium & deniq; uentositatem & inflationem, lege etiam Auic. 13. cap. de lubricitate stomachi. Item Gal. 6. de sympt. cau. cap. 1. Item. 1. de loc. aff. cap. 3. Item. 6. de sympt. cau. cap. 2. ubi de nausea loquitur. Itē. 6. de loc. aff. cap. 1. ibi sunt quedā accidentia quæ haud absurde intestinis & uentriculo simul affectis euenire creduntur ut lienæteria. Vide etiam Paul. lib. 3. cap. 4. Item Marcum Cat. qui omnes causas ad octogenarium numerū reducit, cap. de lienteria.

De signis leuitatis intestinorum.

Signa in genere sunt exitus cibi & potus indigesti, dolor in regione stomachi & ægritudo eius præcedēs sicut nausea subuersio uomitus & hic fluxus ordinē non habet, sed quandoq; cibus sumitur egreditur, & c. Signa si a medicamine fiat sunt dolor & mordacitas stomachi præcessit pharmacū, & statim sequutus est fluxus, sapor etiam testatur pharmacum & c. Signa intemperiei frigide & humide sunt albedo faciei & lingue, paucitas sitis, tarda digestio, multitudo sputi non adest grauitas uel nausea stomachi, & existente pituita adest dolor stomachi acetosa eructatio læditur a frigidis nausea adest et uomitus. Signa intemperiei calide, sunt oris amaritudo, sitis, uomitus frequens, bilis, sapor amarus & humores calidi per secessum emittuntur & c. Signa ulcerū sunt

uomitibus saniei, eructatio pus redolens dolor &c. Signa apostematis sunt tumor durities grauitas assiduus dolor febris continua &c. Signa flatibus sunt quum sentitur flatuosus motus dolor modo unam modo alteram stomachi partem molestat, iuuantur si crepitum uel ructum emittant. Signa imbecillitatis facultatum sunt si imbecillis sit digestiua egreditur cibus sine digestionem, si retentrix uel expultrix egreditur uelociter. Signa interstinguentia lienteriam stomachi & intestinorum sunt, quia lienteria intestinorum. i. coeliaca passio habet cibum satis bene educum, dolor est in intestinis, & praecessit agritudo intestinorum, & econuerso si fuerit stomachi, &c.

Loci consentientes de signis leuitatis intestinorum.

Paul. lib. 3. cap. 40. Verum in utroque leuitatis genere celerius quam in celiacis quae assumpta egeruntur, tamque intensa est cruditas ut alimenti assumpti genus cognoscatur &c. Lege de his signis Auic. 16. tra. 1. cap. 3. ibi, fluxus stomachicus non habet ordinem neque horas in quibus per seipsum crescat, immo est secundum regimen, nam si digestiua est debilis egreditur sine digestionem, si retentrix & expulsua debilis egreditur uelociter &c. lege eum fusius de alijs signis. Item Arcu. & Gord. & Mar. Cat. qui breuiter omnia lienteriae signa exponit, lege etiam alios neotericos.

De cura leuitatis intestinorum.

Consideranda est in primis a qua causa hic morbus proueniat, nam si ex parte cibi corrupti, tunc uentrem soluere, uel uomitum prouocare utile est. Si uero ex nimia cibi quantitate assumpta fiat, tunc facta euacuatione paucus cibus exhibeatur, deinde mala stomachi complexio corrigatur, si autem causa fuerit nimia humiditas in uentriculo contenta, tunc medendi insurgunt quatuor intentiones, Prima erit circa uictum, nam cibandi sunt ex chondro oriza et pane cum aliquibus adstringentibus

ut malis punicis piris malis cydonijs uel diacitonite, conueniunt etiam testes gallinacei & pisces saxatiles & c. 2. Intentio est humoris frigidi preparatio cum rhodomelle sy. de menta de absinthio cum decoctis uel aquis mentæ absinthij. 3. Intentio est euacuatio, quæ fit per solutionem uentris ac per uomitum maxime materia in suprema parte uentriculi contenta, cum pillulis aleophanginis masticinis & de hiera simpl. diaphinicone & diacitonite solutiuo 4. Intentio est uentriculi roboratio ac discrasie derelictæ ablatio. Et perficitur cum exterioribus unguentis calefacientibus ac stipticitatem in se habentibus quale est oleum de spica de absinthio de mastiche de menta de citonijs, item cum emplastris & ceratis eandem uim seruantibus ex menta absinthio rosis scanoãtho spica balustijs galanga cipro & c. Roboramus etiam cum interioribus electuarijs adhibitis quale est aromaticum ros. diaciminũ diagalanga diacitoniten cum spetiebus & zucharo. Si uero causa fuerit materia calida, uictus & regimen declinet ad frigidum, Digestio fiat cum syr. ros. de granatis de cydonijs de mirto. Euacuatio, cum rheub aloe lota hiera simpl. Robur deniq; indimos ac malam derelictam intemperiem remouemus cum zucharo ros. Diarhædone abb. confectio de tribus sandalis & c. Si uero causa fuerit ulcus, primo oportet abstergere, deinde consolidare ut puta cum rhodomelle abstergere & conglutinare cum bolo armeno & c. si causa fuerit uentositas, primum fiat euacuatio ac digestio præsertim si materia fouens sit, deinde resoluatur cum electuario de bacis lauri uel fomento uel unguentis et emplastris ex rebus calidis stomacho conferentibus, & c.

Locī consentientes de cura leuitatis intestinorum.

Mar. Cat. Cura uariatur secundum uarietatem causarum, & c. Gal. 8. meth. cap. 5. Cibandi sunt fluente adhuc uentre ex polenta

polenta & pane quem greci oxylipē uocant qui minimum aceti habeat, inspergere tamen polentam debetis ubi. suūter adhuc plus iusto excernit uel mali punici uel pirorū uel maiorum succo citoniorum, si amplius uenter nō excernit, sufficit alica ad modū ptisanæ preparata hoc est aceti habēs paucillum, similiter gallinacei testiculi saxatiles ex albo iure piscēs & fructuum aliquis ex his qui adstringunt. Lege de his cibis Paul. Aeg. lib. 3. c. 40. ibi, si biliosa sit deiectio &c.

Lege etiam Auic. 13. tra. 5. cap. 7. ibi, & sit cibus &c. Vide etiam Gal. in lib. de san. tuenda &c. De cura male cōplexionis plura habes etiā ex ipso Auic. in loc. cit. ibi. Quod si causa fuerit ex frigore cum calefactiuis curentur ebibitis & si illic fuerit materia euacuetur et administretur uomitus in omni septimana, & si fuerit malitia complexionis calidæ cum materia oportet ut educatur humor cum facilitate, &c. lege fusius & omnem curam intelleges, lege etiam Arcul. 9. alm. & ipsum Aet. lib. 9. cap. 51. Item Auic. 16. tract. 2. cap. 2. de fluxu stomachi lubricatio &c.

Observationes in cura.

Marc. Cat. cap. de lien. Medicinæ soluentes sint quæ a longinquo non attrahant. Auic. 16. tract. 2. cap. 2. In quibus nō sunt ulcera fac ut permisceas styptica fortis stypticitatē cum medicinis calefactiuis naturam iuuantibus et confortantibus spiritum ut tyriaca magna, &c.

Conferencia leuitati intestinorum.

Conferunt lienterie, fœtus ex balauistijs, radix bedeguar, castanea cupressus, aqua uel uinum extinctionis ferri, fœx uini cum aqua myrti cataplasmatetur fraxinus, charabelicum, lini semen, margaritæ, ossifraga auis polygonum hypocistis, zingiber. Comp. athanasia nic. diacitoniten nic. mitridatum nic. cum decocto balaustiarum, miua, michleta, pillula styptica

GG

ca nic. electuarius inuentionis nostrae mes. electuariū de mirto, mes. susuf de mirto mes. Confectio de seminibus mes. pedes constringere, manus in feruentem aquam mittere.

De pronosticis leuitatis intestinorum.

Hip. aph. 4. aph. 2. Quorum alui intestinorum leuitate laborant h. berno tempore supra purgari malum, &c.

Et aphor 6. apho. 1. In longis leuitatibus intestinorum, si ructus acidus fiat, qui prius non erat signum bonum.

Auic. 16. tract. 1. cap. de causis fluxus, Lienteria quae fit propter complexionem frigidam & humidam est ducēs sua longitudine ad hydropem & est in summo difficilis curationis quum confirmatur. 2. Facta a uirtute medicinarum soluentium interdum perducit ad dysenteriam & ulcera intestinorum. 3. Inquit Hip. quod omnis fluxus uentris post aegritudinem subito est malus significans mortem propinquam. 4. Et singultus cum accidit habentibus fluxum uentris est significatio mala sig. siccitatem facientem arefactionem. 5. Et Hipp. dixit q. habentibus lubricitatem intestinorum uomitus est malus, & iudicium occultam habet causam &c. Arculanus ca. de lien. succedens fluxibus antiquis & ad cronicas aegritudines mortalis. Et perseuerans ex debilitate contētiue perducit ad hydropem siccam & tandem ad mortem, &c.

Authores dissentientes circa leuitatē intestinorum.

- 1 Adserere, cum Erasistrato muscosa & sanguinolenta cum crudis excrementis excerni.
- 2 Adserere, Non posse inueniri lienter iam speciem in qua semper adsint acidi ructus.

Confutatio dissentientium circa leuitatem
intestinorum.

Ad primum Gal. aph. 6. com. 1. Hæc Erasistratus inquit, nescio qua ductus opinione, adiciens crudis excrementis mu-

scofa ac sanguinolenta, hoc enim nullus apposuit, neque eorum qui eius ætate claruerunt medicorum, neque eorum qui posterius fuerunt, &c. Ad secundum Gale. eodem comment. Quæcunq; a pituita uentericulum refrigerante, fiunt leuitates intestinorum semper cum ipsis sunt acidi ructus ut casus quidam, & sic species lienteria inuenitur in qua adsunt isti ructus acidi.

De Dysinteria.

Quæ a Græcis *δυσεντερία* dicitur, latini difficultatē intestinorū seu tormina uocāt. Est autē dysenteria fluxus uētris sanguinolentus cum excoriatione, & ulcere intestinorū, &c.

Loci consentientes de dysenteria.

Gal. lib. fin. med. Dysenteria est intestinorum ulceratio cū phlegmone & cruuentorum faciūq; similium strigmentorum secretionē, non sine alui intestinorumq; morfu ac cruciatu, Lege etiam Gal. 6. de loc. aff. cap. 1. ibi, sane in præsentia nomen dysenteria &c. Paul. lib. 3. ca. 42. *δυσεντερία ἑλκωσις ἐστὶν τῶν ἐντέρων*. Lege etiam Aet. ser. 9. cap. 43. ibi est etc.

De causis dysenteria.

Hic affectus uel per se, uel per consensum fieri potest, Per se uel ab externa uel ab interna causa orietur, Ab externa sicut a frigidityte, ardore, uenenatorum pharmacorū potu & ab acris cibis &c. Ab interna sicut ab humoribus acris paulatine erodentibus sicut a bile pituita salsa, ab atrabile exusta uel ab aliquo abscessu abrupto, Per consensum fit totius ut in fine febrium, uel partis sicut a crassioribus intestinis a meseraicis a gracilioribus hepate, &c.

Loci consentientes de causis dysenteria.

Auic. 16. tract. 1. cap. 2. Et excoriatio est dolor abrasionis ex superficie intestinorum quæ aut est a materia cholericæ uel sanguineæ acutæ aut uirulentæ aut saniosæ &c. lege fusius hunc locum. Gal. aphor. 6. com. 3. Difficultates intestinorum

fiunt ex humoribus acerbis intestinorū summa primum infestantibus, deinde progressu temporis se profundantibus ita ut ulcera putrilagini obnoxia, uentriculo etiam compatiēte efficiantur &c. Vide etiam Gal. 5. de loc. aff. ca. ult. Itē 1. de loc. aff. cap. 2. Vbi demonstrat q̄ affectus a quapiam causa ortus, non semper remota causa remoueat, sed permanentem habeat dispositionem afferēs de dysenteria exemplū. Hip aph. 4 aph. ii. Quibus tormina & circa umbilicum dolores &c. Galen. Tormina fieri inquit uel propter morsum uehementem, uel spirituum flatuosum qui non habet exitum. B. Nota tamen q̄ tormina siue στροφι non semper pro dysenteria accipiuntur, sed pro intestinorum torminibus qui a mordacitate humorum, uel a spiritu flatuoso fieri solent, ut testatur Gal. aph 5 com. 4 1.

De signis dysenteriae.

Signa dysenteriae sunt dolor uentris punctio & frequens assellatio, in qua frustra intestinorum cernuntur. Signa ulceris sunt sanies exiens excoriatio & foetidus odor, Locus ulceris pluribus modis cognoscitur. primum ex dolore supra uel infra umbilicum existente, nam in superioribus dolor magis uehemens est quam in inferioribus, praeterea uomitus nausea et singultus interdum uentriculo ex consensu patiente fiunt. Cognoscitur etiam ex corticibus intestinorum exeuntibus, nam tenues & parui ex gracilibus, crassi uero & lati ex crassis intestinis descendunt. Cognoscitur etiam ex tempore, nam quum inter colorem & assellationem prolixum est tempus, tunc ex gracilibus, si breue ex crassis. Cognoscitur etiam ex qualitate eius quod egreditur, nam a superioribus proueniēs est magis foetidum, & saepe numero loturae carnis simile, At quod ab inferioribus intestinis prouenit, ex dolore infra umbilicum, & ex sanguine & sanie ante feces exeunte co-

gnoskitur. Vlcus plurimæ sordis esse deprehenditur a longa ægritudine & a quantitate eius quod egeritur & ex dolore non sensato. Vlcus sordidum a corrosiuo secernitur ex uirulentia aquositate albida odore graui, at corrosiuum est uehementis doloris foetorisq; color ad nigredinem uergente. Signa ulceris profundi sunt sanguis plurimus exiens post abrasionem intestinorum, item ægritudo uehemens & c.

Loci consentientes de signis dysenteriae.

Gal. 6. de loc. aff. cap. 1. Dysenteria non statim fieri solet, sed protinus ab ipsius initio bilis mordax secernitur, quum deinde interaneorum abrasiones sequuntur postea paululum cruoris simul excerni uidetur, quando affectus ipse iam dysenteria esse censetur, Considerandum insuper num per se solæ abrasiones exeant aut simul cum quopiã pingui excernantur, quia tunc indicium est in crassis intestinis ulcus consistere, & c. lege hunc locum fusius, & omnia signa intelliges, Lege etiam primo de loc. aff. cap. 1. ubi pro exemplo inquit quum intestini tunicam per dysenteriam deiectam cõspexeris, & c. Vide etiam Gal. 5. de loc. aff. cap. ult. Item lege Auic. 16. cap. 3. ibi, communia signa sunt dolor punctura et alchurati et quod ulcera cognoscuntur per excoriationem odorem foetidum et per alchurati. i. abrasiones intestinorum & c. Lege fusius hunc locum, & inuenies quacunque a me sub breuitate recitata sunt lege etiam Arcul. & Aet. ser. 9. cap. 43. ibi si circa intestino crassa ulceratio contingat & c.

De cura dysenteriae.

Requiruntur in cura dysenteriae quatuor intentiones. prima circa regimen, unde si ulceratio intestinorum a causa calida pendeat, cibaria & aer ad frigidum alteranda erunt, unde conceduntur, oua sorbilia, hepar gallinarum, sorbitiones frumentaceæ & permittentibus febribus etiam lac, oriza

dulciarij panes, Amylum & quæcunq; humores obducunt & inspissant & quæ corpora laxata & rarefacta adstringunt, & siccant ut pulles ex halica ex oriza milio, &c. conceditur interdum ob stomachi imbecillitatem, uinum, cæterum aqua pluuialis frigida alias conuenit: secunda intentio uersatur circa causam excoriationis quæ si fuerit a biliosa materia primum humores, deinde abrasiones demum sanguinem educen- te, statim non expectata digestionem, euacuanda erit cum My- robalanis citrinis & rheubarbaro, non uiso ut aliqui, & fa- cta aliquali euacuatione, tunc materiam præparamus cū syr- ros. de citonijs de endiuiâ Myrtino cum aquis endiuiæ planta- ginis acetosæ rosacæ &c. & facta digestionem iterum eua- cuamus cum Rheub. Et pro roborando hepate epithema præ- ramus cum sandalis rosis aqua endiuiæ Rosarum spodio etc. Deinde styptica exhibenda sunt. Si uero causa fuerit sanguis ultra iam prædicta, uena secetur, tertia intentio est circa ex- coriationem quæ si fuerit sine ulcere, tunc lauare & conglu- tinare opus est, Lauamus cum aqua hordei, uitellis ouorū & zacharo rubeo per clysterem infusis, Conglutinamus quo- tienscunq; in profundo non est immersa excoriatio, sed tan- tum superiores partes attingit et hoc fit cum albumine ouo- rum gumi arabico adipe renum caprarum oleo rosaceo cū bolo armenio dragaganto brodio pingui, uel cum aqua hor- dei si lauare simul ac conglutinare quærimus omnia per cly- sterem infusa. Si uero excoriatio cum ulcere iuncta sit, tunc duplex erit intentio quarum prima erit abstergere ac mun- dificare, secunda consolidare, Mundificamus cū decocto fur- furum frumenti, uel aqua mellis iure cicerū rub. aqua lactis, urina lixiuio dulci uino rub. Rhodomelle, uel decocto pisciū salitorum & oliuarum demum cum decocto Troc. de Arse- nico &c. Consolidamus postea cum rebus stypticis, quale est

decoctum lentium Rosarum balauſtiarum cor, granatorum, ſumach coriandrorum, & addimus boli armenij ſanguinis draconis terræ ſigillatæ Thuris an. 3. 1. ouorum binos uitellos, ut clyſtere magis inteſtinis adhareat. quarta intentio eſt fluxus cohibito, ne ex ſuperſuo fluxu uirtus proſternatur, Idcirco intrinſecus conueniunt ſyru. roſ. de citonijs de granatis Troc. de ſpodio cum. 5. acetofæ zacharum roſ. Triasandali, Myua citoniorum cum corallis ſpodio ſandalis &c. quæ niſi profuerint ad narcotica procedendum ut cum athaſia phy lonio romano, uel cum ſuppoſitorio ex litio, quod filo complicandum eſt ut cum lubeat, poſſit extrahi, Extrinſecus autem proſunt linimenta ex oleo myrteo Maſticino uel de citonijs cum aliquo puluere ſtyptico uel emplaſtro de diaphinico ne meſ. Prodcrit etiam ſuffumigium ſue lauacrum ex uino rub. in quo ſtyptica aliqua incocta ſint, lauando manus & pedes uel fumum inferre recipiendo, ferro continue in dicto uino excandeſcente, &c.

Loci conſentientes de cura dyſenterix.

Paul. lib. 3. cap. 42. Alimentum erit per initia oua ex lacte, ſorbtiones frumentaceæ per ſe & cum lacte, lac mediocriter coctum holera non ſunt neceſſaria. guſtare tamen poſſunt endiuia coctam intybum & arnagloſſum &c. poma adſtringentia dummodo carnes reiſciantur cruda æſui danda, & aqua potioni frigida ſitq. caleſtis & leſo ſtomacho uinū propinandum &c. B lege Auic. 16. Tra. 1. cap. 4. ibi ex cibarijs eligat frigida & facientia conglutinationem &c. & 16. Trac. 2. cap. 7. ibi & cum uolueris cibare &c. I. lege etiam ſuſius Aet. ſer. 9 cap 43 & inteliges ſigilatim quæcunq; ad uicium pertinent &c. De ſecunda intentione loquitur Auic. 16. Trac. 2. cap. 7. ibi, oportet te conſiderare quæ ſi diſpoſitio cauſæ facientis excoꝛiationem & ulcera inteſtinorum, & an fiat uel

facta sit a ruptura a repletionem ab apostemate, & si fiat praeparata in abscindendo eam & constringendo ipsam, & si fuerit necessaria euacuatio propter malitiam humoris fluentis fac eam cum timore & cautella &c. Gal 12. meth. cap. 2. At sanguinis missio quæ. s. uires non deijcit symptoma spectantis medici opus non est, sed eius qui totum affectum adimere studet. B. intellige si in toto fuerit repletio, aut si in causa fuerit iecur sanguinem multiplicans uel sanguis hemorrhoidarum uel menstruum retentus &c. Auic. loc. cit. Et rheubarbaro inest proprietas mirabilis in ulceribus intestinorum & fluxu excoriativo, & proprie quando datur in potu cum aqua Arnaglosse & pauco uino &c. Lege Auic. loc. cit. cap. 3. de cura ulcerosi ibi, & multotiens sanat &c. et habebis multa pro secunda intentione, Gal. 6. de loc. aff. cap. 1. Si in superioribus intestinis fuerit ulcus ab epotis medicamentis petendum est præsidium, si uero in humilioribus clysterem submittere magis conuenit. B. hoc idem sentit Auic. loc. cit. ibi, oportet ut cures id quod est in superioribus intestinis &c. De tertia intentione loquitur fusius Auic. 16. Tra. 2. cap. 7. ibi, & non cures in corosione nisi de medicinis conferentibus corosioni et sunt mundificatiua abstersiua cum exiccatione & stypticitate, & quum sciueris quod ulcera sunt sordida mundifica cum eis quæ sunt aqua melis & fortior aqua salis aqua oliuarum salita, etsi necesse fuerit administra Tro. de Arsenico &c. Lege Gal. 5. meth. cap. 1. ubi methodum sanandi ulcera demonstrat, quam non inutile foret, si ad hunc locum transferes, Vide etiam 12. meth. cap. 1. ubi, habet duplicem curandi uiam, altera quarum uacat symptomati altera penitus morbo, lege locum fusius, lege etiam de hac re Arcul. & Sauo.

De. 4. intentione loquitur Auic. eodem in loc. ibi, Et quando non cessat dolor, tunc sedeat infirmus in tinna, in cuius

aqua decocta sint styptica cum aliquanto anethi fenu græci
 & altheæ, & si adeo gortis fiat ut appropinquet syncopis,
 non erit excusatio narcoticorum &c. lege de his Marc. Cat.
 Gord. & Mattheum de grado &c.

Observationes circa uictum.

Auic. 16 tra. 1. cap. 4. In cibis eorum oportet ut nō sit mor-
 dicatio, nec falsedo plurima, nec acetositas plurima nociua
 quæ uirtutem expulsiuam moueant, quantitas cibi sit pauca,
 secūdo cibaria sint actu frigida ibi, non sumat in potu nisi in-
 frigidatum, Nam frigidum cōstringit, tepidum uero resoluit.
 tertio. Et rectius est ut non comedant cibos plurium spetie-
 rum, quarta & scias quod dormire est ex rebus magis iuu-
 tiuis; quinto. Et si cum fluxu fuerit tussis dimittat, id in quo
 est acetositas uehemens & stypticitas &c.

Observationes circa pharmaca & syrupos.

Marcus Cat. Non exhibeantur solutiua quæ noceant loco
 ulcerato ut scamoniata. Auic. loc. cit. Cūq; administras medi-
 cinas tunc incipe cum singularibus, si uero non ualent, tūc ten-
 de ad composita, Et sint restrictiue aut exiccatiue aut consti-
 patiue aut infrigidatiue aut conglutinatiue &c. Et nō opor-
 tet ut sit superfluitas in assatione eorum ne liquefiat corū uir-
 tus. B ex his intellige quod noua non sit opinio de non urendo
 rheubarbaro, sicuti plures existimarunt, sed Auicennæ &c.

Observationes circa Narcotica.

Aui. loc. ci. In narcoticis est timor, licet quandoq; accidat,
 ut sint necessaria, & non oportet ut administrent, quandiu ab
 eis excusatio esse potest, Et quando necessaria est administra-
 tio, non exhibeantur eis quorum infrigidatur corpus & de-
 bilitatur uirtus, & id apparet in pulsu &c. Hoc idē adserit
 Alex. libr. 3. cap. 10. ubi de præpostero medicorum imperito-
 rum iudicio facit, Auic. & ex regimine clysteriorum est ut

clyster fiat paulatim per uices, & pinguia clysteria sedant
dolorem ulceris corrosiui, sed non sanant.

Observationes circa curationem.

Auic. 14. cap. 15. Nullus creticus fluxus cohibendus est, nisi
superfluous fuerit, quia tunc a natura non regu'atur, sed a mul-
titudine humorum uel ab eorum acredine prouenit. Item nul-
lus fluxus est constringendus ni primum materiam peccan-
tem euacuaueris uel saltem minoraueris. Item fluxus diuerso-
rum colorum nunquam cohibendus quia multitudinem humo-
rum ac diuersitatem significat, si uirtus tollerauerit, Item in-
firmus non adeat sedem quotiēs molestatur, sed retineat etc.

Conferentia dysenterię.

Simplicia frigida ac dysenteriam conferentia sunt, acatia
hypocystis balaustia. galla. gumi arab. lutum armenum, spo-
dium, granata, sumach, berberis, acetosa. portulacæ semen, co-
riandrum, plantago rosa, myrtus, mora, immatura, citonium,
glans, aqua calibeata camphora lithargirium, panicum, mi-
lium, phlomos, nenuphar, cornu ceruiustum, pira pontica,
papauer, lapis ematitis, sanguis draconis, charabæ, agresta,
bleta nigra, corallus, corrigiola, dragagatum, lactuca, liciū, len-
tes, nespila, hordeum, opium, partes animalium, semperuiua
&c. Composita frigida sunt rhob de ribes de berberis de cito-
nijs, troc. de charabe de terra sigillata de spodio, emplastrum
Diaphiniconis mes. electuarium de sorbis nichletæ diacito-
nites diarhodon nic. zacharum ros. triasandali manuschristi
parlatum &c. implicia calida sunt uinum nigrum stypticum
calibeatum, thus, ciminum anisum cortex, citri, colophonia,
laudanum, caseus, coagula, nuclei dactilorum oriza, acorus,
althea, aqua piscium salforum, Butyrum bitumen iudaicū ca-
ro leporis, charta combusta in clysteri cypressus fœnugracū,
lignum aloes mastix rheubarbarum adeps caprina, hircina,

arietina, composita sunt theriaca antiqua et phylonium atha-
nasia magna Mes. & nic. troc. de eupatorio & c.

De pronosticis dyſenteriae.

Hip. apho. 4. aph. 24. Difficultas intestinorum si ab atra-
bile inceperit lethalis est. B. quia nihil ab ulcerato cæcro dif-
fert, uel quia nullum pharmacum illi continuo adherere po-
test pro expositione apho. huius lege. 22. apho. ibi deiectiones
nigrae & c. usq; ad 24. Et aph. 4. aph. 26. a difficultate intesti-
norum habito si ueluti carūcula exeant lethale est. B. quia car-
nem in his concreſcere uel cicatricem induci non speramus,
nota tamen quod dyſenteriam habet triplicem differentiam.
Prima quum pingua quædam corpora excernuntur. 2. quum
ex superficie intestinorum interiore, quædam ramenta ex-
eunt. 3. quum intestinorum substantia abraditur, & hæc est
incurabilis, & c.

Hip. aphor. 6 aph. 3. In longis difficultatibus intestinorum
inedia ex fastidio malum, & cum febre peius. B. intellige si
accidat in processu morbi, nam dictum est aph. 7. aphor. 6. In
morbo diuturno fastidium cibi malū. Et aph. 6. aph. 43. Qui-
cunq; lienosi difficultate intestinorum capiuntur, ijs superue-
niente longa difficultate intestinorum aut aqua intercute, aut
leuitate intestinorum moriuntur. Et aph. 2. aph. 14. In proflu-
uijs alui mutationes excrementorum iuuant, nisi ad mala mu-
tatio fiat & c. Et aph. 5. aph. 34. mulieri utero gerenti si aluius
plurimum profluat, periculum est ne abortiatur. Et aphor. 6.
aph. 48. lienosis difficultas intestinorū aut dyſenteria super-
ueniens, bonum. Et aph. 7. aph. 5. A furore difficultas intesti-
norum bonum. B. ratione transmutationis quum a capite ad
inferiora humores noxij transferantur. Et aph. 7. apho. 24. A
deiectione sincera difficultas intestinorum malum, lege etiā
aph. 30. li. 7 ibi quibus in alui profluuijs excrementa spumosa

sunt & c. Aet. ser. 9. cap. 43. dysenteria in colo aut recto consistens facile curatur, quæ uero in tenuibus intestinis maxime in ieiuno difficulter, secundo quæ post abscessuum eruptiones fiunt. graues sunt, & quæ cum inflammatione oboriuntur, & quæ cum febre & appetitus perditione, pessimæ quæ pori aspectum habent, suntq; nigra plurima graueolentia, & quæ una cum excrementis pelliculas cum sordibus mixtas emittunt, tertio magis in his deficiunt mulieres quam uiri, magis senes & pueri quam iuuenes & c. Auic. 16. tract. 1. cap. 2. Primum magna effusio sanguinis puri post dysenteriam, ualde mala, quia ad intima adeo penetrarunt ulcera ut uenæ scindantur, Secundum ulcera intestinorum perducunt ad hydropeem, Tertium conuulsio uomitus singultus & cõturbatio rationis post dysenteriam, mortem significant, Quartum in libr. Hip. qui habet dysenteriam, & appareat post eius aurem sinistram ueluti res nigra similis orobo cum uehementi siti moritur in decima & non tardatur nec euadit, & c.

Authores dissentientes circa dysenteriam.

- 1 Adserere, omnem uehementem fluxum in principio morbi factum esse compescendum.
- 2 Adserere, dysenteriam a sanguine deterioris esse curæ, quam a bile.
- 3 Adserere, dysenteriam ab atrabile semper esse lethalem.

Confutatio dissentientium circa dysenteriam.

Ad primum, Damascenus in aphor. si quis per multum tempus neq; uomitum neq; solutionem uentris habuit, & ei subito eueniet, uidendum ne restringere festines quia huic corpus a prauis expurgatur humoribus, unde Aui. 16. tertij, dixit fluxum fluxu curari uerum si imbecillitas uirium ex fluxu fieret esse restringendus. uide concil. differentia. 200.

Ad secundum, dicimus quod deterioris curæ est dysenteria

ab atrabile, nam Gal. 4. aphor. com. 24. quæ ab atrabile fit in-
sanabilis est deinde quæ a bile & a pituita salsa, deinde quæ a
sanguine.

Obiectio.

Auic ponit deteriolem esse quæ est per adustionem chole-
ræ amaræ quam nigræ, itidem Halyabb. in sua praxi, quo-
modo igitur deteriolem dicis quæ ab atrabile fit.

Responsio.

Dico q. ratione subitæ impressiõis deterior est quæ a bile
le adusta fit, sed ratione eradicationis deterior est quæ fit
ab atrabile. De hac re lege concil. differentia. 101.

Ad tertium, respondet Gal. aph. 6. com. 43. q. qui durū ha-
bent lienem, ijs superueniens dysenteria soluit dispositionem,
quare si atrabilis aliunde prouenerit, nec fixam ac perma-
nentem causam in intestinis habuerit, salubris est & non le-
thalis & hanc solutionem habes ab Auic. 3. can. cap. de solu-
tione uentris omniū modorū, & sic non est semper lethalis.

De fluxibus hepaticis.

Omnis fluxus qui uitio hepatis accidit hepaticus solet ap-
pellari, & eius species sunt nouem, ut chylosa pituitosa, bilio-
sa, atrabilis, sanguinea lotiua foetida uirulenta, & ultima
quando caro hepatis nigra & crassa expellitur chylosa est
quando pars chyli uel totus chylus egreditur & hoc uitio he-
patis & non uentriculi. Pituitosa duplex altera a crassiori pi-
tuita altera ab aquosa.

Biliosa uero etiam uaria & multiplex est iuxta bilis spe-
cies sicut flaua uitelina præsina eruginosa, &c. Atrabilis
similiter fluxus niger est sicuti sanguis niger, aut nigri uini
fex aut melancholiæ per adustionem bilis genitæ, aut melan-
choliæ naturalis uel per adustionem præter naturam genitæ,
Sanguinea quam cruentam uocat Gal. interdum retinet pro-
prium colorem, interdum niger est sanguis, interdum paucus

aut multis interdum continuus & interpolatus. Lotiua uero est fluxus rei aquosæ quæ tendit ad colorem rubeum, et est sicuti carnis recentis lotura. Fœtida est fluxus rei fœtentis siue sit humor siue sanies siue hepatis substantia corrupta, Virulenta est fluxus rei subtilis tendentis ad citrinitatē aut rubedinem admodum uirulentia. Vlt. est fluxus ex quo res nigra non facile diuisibilis egreditur, & est substantia hepatis per putrefactionem uel adustionem separata.

Loci consentientes de fluxibus hepaticis.

Quod tot sint species fluxuum hepatis quot nuper recitauimus lege Arcul. & Sauonarolam & maximæ Auic. ubi facit de solutione uentris omnium modorum, & de expulsionibus rerum ex hepate & ipplene. Gal. 6. de loc. aff. cap. 1. Nonnulli antiquorum præter hanc quæ ab ulceratione intestinorū fit dysenteriam, aliam quoq; cruentam ob excretorum speciem nominarunt, in qua syncerus interdū & plurimus sanguis, interdum ueluti limus & feces ipsius non parue quantitatis excernitur & c lege etiam Gal. 2. de loc. aff. cap. 5.

De causis fluxuum hepaticorum.

Causæ chylosi fluxus sunt quinque. Prima quum chylus est pluris quantitatis, quam pro nutriendo corpore deceat. 2. est paruitas hepatis copiam chyli continere non ualentis. 3. est abscessus, in meseraicis uel in concauo hepatis. 4. est obstructio attenuatoria aut carnosæ aut coarctatoria harum partium. 5. est imbecillitas attractricis siue retentricis facultatis etc. Causæ pituitosi fluxus est mala cōplexio frigida hepatis destruens alteratricem siue digestiuam facultatem, causa aquosi fluxus est corruptio alteratricis facultatis & fortitudo expulsoariæ facultatis, Causa biliosi fluxus est copia bilis genita ab intemperie hepatis calida, uel regimen calidum, qualis est usus ciborum acrim amarorum & salforum, Item ira, & motus

in Sole, febres ardentes, abscessus calidi, obstruções chysti-
fellei, & quæcunque possunt sanguinem adurere, & bilem
gignere, &cet.

Causæ fluxus melancholici, sunt sex mala intemperies he-
patis calida adurens aut frigida congelans, secunda ulcus in
substantia hepatis emittens pus nigrum, tertia obstruó he-
patis qua patefacta exeunt denigratæ materiæ, iandiu retētæ,
quarta fortitudo uirtutis tales feces seperantis ac expellen-
tis, quinta imbecillitas facultatis retentoriæ & alteratricis
fecalem fluxum inducentes &c. Causæ sanguinei fluxus uel
est scissura uenæ, uel copiosa eius multitudo, aut obstruó
uenæ chylis, aut abscessus aut imbecillitas attractricis facul-
tatis, Causæ lotiui fluxus, uel est imbecillitas concoctricis fa-
cultatis aut retentoriæ, quæ non adeo usq; chylum retinet, ut
perfecte digeri possit, aut est imbecillitas secernentis facultatis
non seperans aquositatem a sanguine ob hepatis imbecil-
litem, Causa harum imbecillitatum sunt interdū mala in-
temperies aut abscessus aut obstruó, Causæ foetidi fluxus
sunt longa mora humoris retenti in loco præter naturali, uel
ulcus uel apostema a quibus sanies male omnes secernitur,
interdum ipsius hepatis putrefactio, Causæ fluxus uirulentis
est facultas expulsoria humores cretice uel symptomatice ex-
pellens, uel sanguinis ex aliquo apostemate in hepate aut me-
sentericis rupto resudatio, Causæ fluxus substantiæ hepatis sunt
putredines adustiones ulcera corradetia substantiam hepatis.

Loci consentientes de causis fluxuum.

Vide inter alios neotericos Arcul. de his fusissime disse-
rentem, Gal. in art. med. cap. 88. de signis hepatis patientis. Itē
de diff. eorum quæ excernuntur, multa habet quæ ad hunc lo-
cum adduci possunt, Paul. lib. 3. cap. 42. Iecoraria dysenteria
fieri solet qui iecur alimentum distributum non probe con-

ficit & retentrix eius facultas uel alteratrix imbecillis est, Gal. 1. de na. hum. text. 41. fieri inquit frequentissime a multa sanguinis copia in uenis contenta quæ a natura per uenas, perinde excernitur ac in mulieribus per uterum & alijs per nares uel mariscas: Vide etiam Gal. 9. de comp. med. per loc. cap. 5. Item. 2. de loc. aff. cap. 5. Vide insuper Alex. lib. 3. de Ieco varia dysenteria. Item Gord. & alios neotericos.

De signis fluxuum hepaticorum.

Signa fluxus chylosi sunt nota, illis, qui chylū cognoscunt, & est albus subtilis, ut ptisina hordeacea, signa quū fit a paruitate hepatis sunt, quia a generatione contractus est hepar, & quod iuuatur a paucitate cibi. Signa quod fiant ab apostemate siue ab obstructione, sunt satis nota per ea quæ dicta sunt de imbecillitate hepatis, Signa fluxus biliosi cognoscuntur per colorem & substantiam eius quod egreditur, Signa fluxus pituitosi aquosi cognoscuntur ex precedenti regimine ut ex comestione fruclū, ex potu aquæ superfluo, Signa male complexionis hepatis & apostematis, & obstructionis patent ex supradictis. Signa fluxus humoris melancholici cognoscuntur ex colore nigro tendente in rubeum & interdū est ueluti fex uini uel sanguinis nigri congelati, Si est a caliditate humor magis lucet magisq; foetet & præcedit liquefactio humorum & fluxus uentris uirulentus & febres, & c. Quando fit a frigiditate adsunt signa in contrarium, & c. Si proueniat ab apostemate rupto primo præcesserint signa apostematis sicuti grauitas dolor & febris continua. Si ab obstructione præcesserunt signa obstructionis. Signa sanguinei fluxus ex hepate, sunt hepatis nocumenta præcedentia, si a ruptura uenæ præcessit casus uel percussio hepatis, sanguinis ꝑ copia egreditur, quæ nec facile nec statim suppressi potest, sanguis acutus cognoscitur ex ciborum acredine,

dine, & ex eo quod per loca dum transit, mordicat, Obseruatio hepatis cognoscitur ex grauitate tumore & c. Signa lotiui fluxus cognoscuntur a chylo non probe digesto exeunte simili loturæ carnis, Cognoscitur ab imbecillitate retentricis uel digestiue ex caliditate & frigiditate in hepate contenta, Nam a frigiditate debilitatur digestiua siue alteratrix a caliditate retetrix uirtus. Signa fluxus foetidi sunt ipsæ factor & egredientis. Signa uirulenti, sunt signa hepatis calidi sub cute subtili & signa inflammationis hepatis liquefacientis. Signa substantiæ hepatis exeuntis sunt nota, quoties Res exiēs similis est hepati qui nil aliud est quam sanguinis coagalum, nec diuidi potest, nec in aqua solui sicut frustrum sanguinis concreti, & c. Loci consentientes de signis.

Arcul. omnia hæc signa habet & multo plura quam dixerim. 9. alman. cap. proprio Gal. 6. de loc. aff. cap. 1. Discernitur hæc a uera dysenteria, quia ab initio tenuis sanies sanguinis ab hepate reijcitur deinde aucto malo crassus humor fecibus uini haud absimilis, Præterea in locinercis excrementis nihil abrasum expellitur et interim per duos uel tres dies euacuatio supprimitur, sed rursus reddente malo excrementa prioribus multo peiora excernuntur, quod in intestinorū ulceribus haudquaquam apparet & c. Paul. lib. 3. cap. 42. si retetrix uel alteratrix imbecillis est sæpe eiusmodi descendunt ut recens ineis caro lota esse uideatur, Lege. Aet. de hac re et Alex. Gord. & alios neotericos.

De cura fluxuum hepaticorum.

Fluxus chylosus, si a nimia quantitate chyli proueniat, cibus detur in minori quantitate, Si fuerit nimium crassus uel uiscosus dentur attenuantia & incidentia, sicuti ius cicerum & decoctiones aperitiue cum rad. fœniculi petroselini & c. Si fiat ab hepatis paruitate cibari debet frequētius cum cibus

HH

tenuibus, boni nutrimenti & paucarum superfluitatum, sed parum pro uice. Si fiat ab apostemate, tunc fiat diuersio & euacuatio cum sectione uenæ, Deinde topica suis temporibus congruentia adhibeantur, Si uero fiat ab obstructione uel ex debilitate attractoria facultatis, tunc tres opus sunt intentiones, prima digestio quæ fit cum syr. de duabus radicibus bisantino oxymelle simp. sy. de eupatorio de cicorea cū rheub. cum aquis aperientibus qualis est aqua absinthij, fœniculi cuscute cicorij quibus etiam interdum adhibemus syr. de endiuia. ros. & c. Secunda est euacuatio quæ fieri poterit cū rheu. Agarico pillulis de rheub. de eupatorio. Tertia est malæ cōplexionis derelictæ, in hepate ablatio, quæ perficitur cū confectionibus & electuarijs qualia sunt Diacalamentum, Diacinnamomū, Theriaca, Diacurcuma Troc. de laca de Rheubarbaro, de eupatorio. Et in causa calida Diarhodō Triasandali cum seminibus frigidis aperientibus & c. Omnis præterea fluxus hepaticus siue a caliditate, siue a frigidityte productus, quatuor intentionibus curari debet. Primo Regimine uitæ, secunda remouendo causam ipsius fluxus, tertia roborando omnes hepatis facultates, quarta corrigendo symptomata. Regimen in fluxu chyloso erit ex calidis uel frigidis prout hepatis discrasia requiret, ut plurimum tamen ad siccum cum stypticitate aliqua temperata uictus tendat, In fluxu bilioso regimen sit frigidum & humidum cum temperata stypticitate. In fluxu melancholico interdum ad frigidum interdum ad calidum, interdum ad tenuitatem, interdum ad crassitatem, iuxta longitudinem et breuitatem morbi uictus ordinetur, cum uirtutis robore. In fluxu lotiuo sit ex his uictus qui nutrimentum bonum paucarum superfluitatum inferat facilisq; digestionis, spargaturq; per uices. Causa fluxus remouetur in pituitosa fluxu, euacuando primum humorem

pituitosum cum decocto Iridis & myro balanorum chebulorum, & educendo per urinam cum dialaca et uino albo, etc. In fluxu cholerico euacuetur per cholagoga cum decocto prunorum tamarindorum myrobalanarum cit. rheub. etc. In fluxu melancholico cum myrobalanis indis epithimo sena in sero decoctis cum confectioe hamec. Et si multitudo sanguinis adfuerit fiat sectio uenæ, & aperiantur hemorrhoides, & menstrua prouocentur, in fluxu lotiuo educatur aquositas multiplicata, per secessum, per urinam, per sudorem. In fluxu foetido procedatur. Primum cum mundificantibus, & solutiuis, prout humor corruptus exigerit, ut puta cum decocto hordei aut hydromelle oxymelle & c. Similiter in uirulento mundificetur uirus cum decocto prunorum tamarindorum myrobalanorum cit. & c. Roborantur facultates hepatis & discrasia frigida aufertur cum calidis temperatis quales sunt passulæ phistici auellanae, cinnamomum, hepar, lupi, carolinatiarum crocum & c. In causa calida cum endiuiâ cico rio. s. sandalis uino granatorum aqua plantaginis portulacæ cum camphora & c. In melancholico cum syr. de absinthio de eupatorio, de epithimo cum diagalanga diacalamento the riaca metridato etc. In lotiuo cum electuario de passulis Aui. & quibuscunq; in capite debilitatis hepatis dictis. Corriguntur accidentia ut si adsit excoriatio cum mundificantibus ac abstergentibus, ut puta cum aqua hordei adipe renum capræ albumine oui & uitello oleo uiolaceo & c. Dolor auferatur cum clysterijs modo abstergentibus, modo anodinis, modo stupefacientibus, prout opportunum uidebitur, & c.

Loci consentientes de cura fluxuum hepaticorum.

Auic. 16. tra. 2. cap. 1. Iam sciisti causas fluxus hepatici, et sciisti curam cuiuscunq; causæ, oportet igitur ut redeas ad id, & cures malitiam complexionis eius & apostemata &

HH 1

Et debilitatem Et opilationem, Et repletionem eius. *sunū* quodque cum eo quod dicitur in capitulo suo, Et cum hæc feceris iam curasti. Lege Arcul. Gord. Marcum Cat. Aet. Et Paul. Aegin. Et intelliges omnia.

Observationes in euacuatione.

Marcus Catin. oportet cauere ne euacuemus cum rebus nocentibus hepati, ideo utimur rheubarbaro, in infusione.

Observationes in topicis agendis.

Auic. 16. tra. 2. cap. de cur. fluxus hepatici, Et multotiens linit insipiēs hepar in hac asselatione cum inspissantibus sanguinem Et extinguentibus hepar per hoc quod sunt frigida, Et in hoc est mors Et preparatio ad putrefactionem, Et c.

Conferentia fluxui hepatico.

Conferunt fluxui hepatico bolum cipricum potū uel per clystere impositum emplastrum diaphiniconis mes. Et quæcunque supra recitauimus, Et c.

De pronosticis fluxuum hepaticorum.

De fluxu chyloso loquitur Arcul. sic fluxus chylosus nisi pendeat ab apostemate ut plurimum curatur.

Hippo. aph. 7. apho. 56. Quibus hepar aqua plenum in omentum eruperit, ijs uenter aqua repletur Et moriuntur.

Arcul. fluxus cholericus perducit ad excoriationem Et ulcera intestinorum, prout cholera erit magis uel minus acuta ac adusta, Et curatur nisi ab apostemate ortum habuerit. De fluxu melancholico lege aph. 4. aph. 21. ibi deiectiones nigrae qualis est sanguis niger sponte uenientes siue cum febre, siue sine febre pessimæ, Et c.

Et aph. 4. aph. 22. Morbis quibuslibet incipientibus si atrabilis uel supra uel infra exierit lethale. Et apho. 4. apho. 23. Quibuscūq; ex morbis acutis aut diuturnis uel ex uulneribus siue quouis alio modo extenuatis, nigrabilis siue uti sanguis

niger desubter exierit, postridie moriuntur. Et aph. 4. aph. 24. Difficultas intestinorum si ab atrabile inceperit lethalis. Et aph. 4. aph. 25. Sanguis quidam supra, qualiscunq; fuerit malus, infra autem bonus est. Arcul. fluxus sanguinis nigri feculentis & sanguinis rubei est deterior quam fluxus nigri, alij uero fluxus si ab humoribus ortum habeant ut plurimum curantur, si ab apostemate uel ulcere nonnunquam aut difficulter sanantur.

Authores dissidentes circa fluxum hepaticum.

- 1 Adserere, in omni fluxu hepatico conuenire styptica.
- 2 Adserere, in fluxu hepatico tenuē uictū nō esse exhibendū.
- 3 Adserere, fluxum hepaticum esse facilis curationis.

Confutatio dissidentiū circa fluxum hepaticum.

Impugnat primum Auic. 16. tertij, de cura eius ubi inquit illud quod cadit de errore in hoc est ut dentur illi qui habet fluxum hepaticum opilatium, medicine constipatiuæ, addentes in opilationem, ipsam confortantes ut stringant materiam, & id ad errorem maximum perducit.

Ad secundum, respondet conciliator differentia, 202. dicēs sunt quidam modernorum qui in hac passione præcipiunt non esse dietam tenuem exhibendam, cuius contrarium indicat Auic. dicens in assumptione aselationis hepaticæ plurimū est ut non appropinquet panis, quia hepar non recipit ipsum immo, rectius est, ut sit contentus aqua sauc bis in die, &c. Igitur iuxta conciliatorem & Auicem. tenuis uictus conuenit, & non econtra, &c.

Ad tertium, Halyabbas. 7. practicæ Dysentericæ hepaticæ medella per difficilis est, & per pauci liberantur ab ea, & subdit, multi enim parum cognoscunt hepatis debilitatem et eius causam. Gal. 5. de loc. aff. quosdam cognouisse ait, quibus fluxus hepaticus acciderat ex debilitate hepatis et perisse ex

pauca curatione. Præterea authores succintam huius morbi causam idcirco scribunt quia parum fidunt de eius salute & sic potius est incurabilis quam curabilis & c.

De tinesmo. i. intestinali fluxu.

Tinesmus est mala recti intestini dispositio, in qua egerendi prompta quedam cupiditas cum gemitu ac conatu ægri adest, paucis admodum sequentibus excrementis muscosis ac sanguineis. Hic duplex est uerus & mendosus. Verus quum causam sui recto intestino affixam tenet, Mendosus quum causa non est fixa, sed aliunde ueniens eum producit sicuti materia fluens per intestina ad anum & c.

Loci consentientes de tinesmo.

Gale lib. fin. med. Tinesmus est dispositio recti intestini ad partes inferiores pertinens, in qua impetus cupiditatesque desidendi plures, sed paucæ excretiones sequuntur & c. Aet. ser 9. cap. 43. Tinesmus est egerendi promptitudo quæ differri ac deuitari non potest, nihil tamen præterquam pauca cruuentum aspectum habentia propellens & cæt. Lege de hac re Paul. lib. 3 cap. 41. Et Gale. 6. de loc. aff. ca. 1. ibi, at ulcera quæ recto intestino oriuntur & c. lege etiam Mar. Cat. & Arcul Auic 19. tra. 2. cap. 16. Primum oportet te scire in dispositione tinesmi, an sit tinesmus uerus an tinesmus mendosus, & c.

De causis tinesmi.

In genere considerandum, num causa in lōgatione existat uel a supernis partibus descendat, Si causa erit fixa in recto intestino tunc erit uel inflammatio uel ulcus corrodens, uel fistula uel occultæ hemorrhoides uel ragadiæ uel abscessus durus, Si uero a supernis partibus defluat, uel erit humor impactus pungens ac stimulans ut pituitosus salsus biliosus aut atrabilaris adustus, uel erunt cibi acuti salsi uiscosi, uel pharmacum acutum mordax, aut suppositorium acre, uel

mala intemperies frigida absq; alio complexu, &c.

Loci contentientes de causis tinesmi.

Paul. lib. 3. cap. 41. Causa tinesmi est inflammatio in longanone facta cum molli ac laxo tumore, quod edema uocāt, quæ stercoris insidentis suspicionem præbet, quod exitū quærat. Auicē. 16. tract. 1. Et causa zair. i. tinesmi aut est apostema calidum aut durum, aut molliificatio lacerti, aut tensio ex qua lacertus impeditur, ab operatione sua, aut superfluitas salsa aut baurachia aut chylus grossus, aut cholera ingrediēs, aut frigus adueniens, aut longitudo sessionis super durum, aut crassities fecis aut eius durities aut hemorrhoides aut fistula, aut ragadia, aut rugitus, aut corrosio, aut grauitas sensata &c lege Arcul. & alios, &c.

De signis tinesmi.

Signa quod adsit tinesmus sunt desidendi cupiditas cum conatu ad excernendum, ubi primū pingue deinde muscosum, & cruuentum egeritur. Signa inflammationis uel abscessus sunt grauitas dolorq; continuus, qui nec emissionē stercoris, remouetur, excrementaq; difficulter excernuntur, mollientia & anodina ualde conferunt alijs in contrarium ledentibus. Signa ulceris sumuntur a præcedentibus rebus, ut ab humoribus ulcerantibus sicut in dysenteria aut a fluxu flauo præsino & nigro præcedente, aut ex abscessu ad uomicam deueniente, aut ex pharmaco exulcerante iam assumpto. Signa fistule & hemorrhoidarum uel ragadiarum cognoscuntur ex his quæ suis in locis dicuntur. Signa humorum sunt quia si a bile efficiatur tinesmus cognoscetur ex uictu præcedente bilem multiplicante, & ex alijs bilem indicantibus sicut ex punctione in recto intestino, ex flauis excrementis, & quod a calidis leditur &c. Si pituita, cognoscitur a pituitosis excrementis a pruritu in intestino recto & ab alijs pituitam in-

dicantibus, si ab intemperie frigida absq; alio complexu, aderit desidendi uoluntas & conatus ad excernendum, sed nihil egreditur a calidis deinceps iuuatur. Si a flatu incluso, tunc indicium erit quod emissio flatu statim tinesmus cessat & retento augetur &c.

Loci consentientes de signis tinesmi.

Aet. ser. 9. cap. 43. In principio si grauis distentionis sensus circa imum uentrem fiat, & maxime circa partem dextram coniectare oportet stercorum multitudinem in cæco intestino insitam esse &c. Gal. nulla alia signa ponit præter quædam communia, quæ sunt desidendi cupiditas cum conatu ad excernendum ubi primo, pingue deinde cruuentum egreditur, &c. Auic. 16. cap. 3. multa signa affert, ibi, tinesmi autem diuisiones significant id quod egreditur &c. Vide in hoc Razen. 8. cont. & Arc. 9. alm. De curatione tinesmi.

Si causa tinesmi fuerit bilis uel pituita salsa tunc clysterijs lauatiuis indiget, sed primum prohibeatur causa antecedens cum diuersionibus & euacuationibus deinde causa coniuncta, remoueatur cum clystere ex aqua hordeacea zuch. & uittellis ouorum in causa calida parato, aut in frigida cum rhodomelle aqua cicerum sero caprino, &c. Quod si ab inflammatione uel alio abscessu fieret tinesmus, considerandum numper uiam defluxus fiat, & tunc fluxus causam euacuatione et diuersione si opus fuerit, amputabimus. Euacuatio fiet per sectionem uenæ uel cum pharmaco leniente. Diuersio fiet cum urinam uel sudorem prouocantibus cum cucurbitulis frictionibus &c. In causa coniuncta si fuerit calida in principio repellendum cum anodinis ut cum oleo rosaceo myrtino, & in causa frigida cum oleo camomillino anethino fysamino. In augmento repellentibus, calida resoluentia & emollientia addantur, quale est oleum liliorum alborum adeps renum capræ

bdellium butyrum. Quod si ab ulcere fiat tinesmus, tunc eductis primum si quæ fuerint fecibus, ulcus abstergetur cum hydromelle, uel rhodomelle, uel si putredo cogat, addatur aqua salsa, uel decoctio aluminis quibus interdum addi potest unguenti Aegyptiaci unctia una, quo deinde repurgato, tunc his quæ ad cicatricem perducunt, opus erit. Si uero fiat a fecibus siccis curetur cum emollientibus sepe reiteratis. Si a mala intemperie frigida cum calefacientibus tam in uictu quam in medicamine exhibitis. Si ab intemperie calida, cum refrigerantibus anodinis. Si a flatu per ea quæ flatum resoluunt. Quod si dolor magis urgeat, nec per anodina cessare uelit, tunc urgente necessitate ad soporifera ueniendum, inter quæ laudatur, suppositorium de licio fillo tamē appensum, ut ad libitum possit remoueri, item Athanasie Nicolai. 3. 1. &c.

Loci consentientes de cura tinesmi,

Aet. fer. 8. c. 43. Si impacta fuerit stercorum multitudo in caeco intestino, tollenda erit cum emollientibus clysteribus, ut furfurum decocto fœnigræci melle oleo etc. lege eum fusius. Aui. 16. t. 2. c. 16. Si fuerit sex sicca cura cum clysteribus lenitiuis. Si fuerit caliditas indigebis eis quæ sunt castia fistula & sy. uiolaceus. Si fuerit causa frigus adueniens cum potionibus & clysteribus calidis &c. Et si fuerit causa apostema calidum, stude in retinendo id quod currit ad apostema et curetur in principio sui cum phlebotomia et cum minoratione cibi &c. lege eum fusius, lege etiam Arcul. 9. alman. & Mar. Cat. & reliquos practitantes, Serapio, cura tenasmonis uertitur ad causam & ad morbum ad causam triplex intentio, Prima prohibitio materię imbibite in intestino. 2. eius resolutio. 3. est sedatio acuitatis materię & æquatio malę cõplexionis eius etc. Razes lib. diuis. c. 73. In fine, inquit, iuuantur habentes tenasmonē suppositione colyrii plusquã reliquis curationibus etc.

Observationes in curatione.

Arcul. 9. almans. clysteria communiter debent esse paucae quantitatis ut decem uel 12. untijs non enim oportet ut transeant ultra intestinum rectum, & cum hoc melius retinentur, Item colyria sint usq; ad digitos septem. Auic. 16. tra. 2. cap. 16. Et scias quod frigus facit tenasmon in pluribus horis. B. quia materiam frigidam siue calidam impingi illic cogit.

Arcul. sint omnia cibaria humida insipida paucae dulcedinis uitentur sicca amara acria salsa acetosa, & quaecunq; fecem exiccant & exasperant. Vide Aui. ibi, & cum cibus, etc.

Inducentia ac conferentia tinesmo.

Inducunt tinesmum, colocynthis, euphorbium, sarcocolla, scamonium, conferunt tinesmo adeps porci caprae clysterizatus balaustia bdellium brastica cauda equina, colophonie suffumigium foenugracum, ferruginis cum aceto suffumigiū, gumi arab. Ius galli ueteris, piscium, charabe lac asini, litii lini semen coctum cum oleo ros. Malua, meu encatisma, factum, nasturtium myrrha cum olibano et croco, oleum persicorum origanum pini cortex porrum psylium sauina spica, storacis suffumigium, phlomos, Therebentina Ruta, confectio de storace mes. electuarium nigrum haly. 16. ant. Michleta Auic. 4. 5. Troc. de Almezereon, de balaustijs Aui. 8. quinti, & cæt.

De pronosticis tinesmi.

Razes. 8. cont. tenasmus plurimum fit post dysenteriam, et quod non fit post dysenteriam est leuioris curae, idem adserit Auic. dicens facilius est id quod non succedit dysenteriae Hyp. aph. aph. γυναικὶ ἐν γαστρὶ ἔχουσιν ἐπιγαστρον ἐν τῷ σίγι τοῦ ἐν. i. Mulieri in utero habenti tinesmus innatus abortire facit, qui aphor. tantum in translatione Constantini inuenitur, nulla nec a Theodoro, nec a Leoniceno facta men-

tione Auic. 16. Tra. i. cap. 2. Et singultus cum accidit habentibus fluxum ventris, & proprie habentibus tinesmum est significatio mala significans siccitatē facientē arefactionē, etc.

De doloribus in genere.

Altius nunc exordiar, de doloribus in genere aliquid demonstrans, deinde ad morbum colicum me conferam. Dolor est tristis sensatio a subita ac uiolenta mutatione facta, et tantummodo ad tactum & non ad alium sensum pertinet, Dolorum igitur differentie sumuntur a loco, ut si dolor sit in omnibus intestinis, uel in eorum parte, Si uero sit in omnibus, tunc erit uel cum motu, uel cum quiete, Si cum motu, erit tertio, si cum quiete uocabitur nomine generis, dolor, At si in parte uel erit, remissus & uocatur ab Auic. punctio, uel intensus & in crassis intestinis, & erit colica dispositio. Si in gracilibus erit ileus siue uoluolus, Rursus dolorum species sunt sex. s. punctoria, Grauis stimulans, extensiuus, pulsatorius, & ulcerosa, Punctorius dolor circa membranas potissimum consistit, Grauis circa hepar lien renes, Stimulans circa partem ossibus uicinam & in cute fieri potest. Extensiuus pertinet ad partes quibus nullae sunt arteriae, ut membranae cutis, Adenes quibus nullae insunt arteriae nam inflammatae extensiuo tantum dolore uexantur Pulsatorius circa ipsas arterias uel in partibus ipsas continenibus & in inflammationibus consistit, Ulcerosus non solum ad cutem sed ad imas quoque partes uelut ad ossa extenditur.

Causae horum sunt, quia punctorius ulcerosus & stimulans fiunt a bilioso uel a pituitoso humore salso aut a corrupto sanguine aut a uermibus suis aculeis pungentibus, aut a quopiam ulcere, Grauis uero extensiuus ac pulsatorius a materia pituitosa crassa, uel ab atrabile grauante & extendente uel a flatu incluso aut a copia alicuius materiae extendētis etc.

Loci consentientes de doloribus in genere.

De diff. doloris lege Gal. 12. meth. cap. 7. Item de elemētis primo. Item in lib. de placitis hip. & platonis. Quod ad sensum pertineat lege Gal. in libro de consti. art. med. ca. 8. Item de Inæquali intemperie cap. 3. Item. 3. de sympt. diff. cap. 3. uide de diff. Dolorum Auic. Arcul. & plerofq; alios practitantes. De speciebus dolorum lege Gal. 2. de loc. aff. cap. 3. 7. & 8. ubi loquitur de morbo colico.

De dolore colico.

Morbus intestini plenioris quem Græci colicon uocant, nihil aliud est quam dolor satis intensus in intestinis crassis, maximeq; in colo uocato, cum quo ea quæ a natura ad inferiora expelluntur, difficulter exeunt ut sunt humores excrementa uermes flatus.

Loci consentientes de dolore colico.

Gal. lib. finit. med. Colica dispositio est constitutio plenioris intestini diuturna in qua spatijs temporis interiectis cruciatus intollerabiles, difficultates spirandi sudores perfrictionesq; adoriuntur Auic. 16. Tra. 3. cap. 6. Colica est passio integra intestinalis dolorosa cum qua fit difficilis exitus eius quod egreditur per naturam, & c.

De causis doloris colici.

Causæ uel per se uel per consensum fiunt, per se binæ sunt, altera a mala intemperie cal. frig. sicca, non autē humida quā per se dolorem nō efficiat, Altera a soluta continuitate, Intemperies calida dupliciter colicam efficit, uel nimis calefaciendo uel nimis resoluendo & feces exiccando, Frigida uel obstruendo, uel facultatem expulsoariam imbecillem reddendo. Soluta continuitas fit ab incisione exesione fractione tentione, & tunc uel ab humore acri uel multo uel flatu uermibus & abscessu. Causæ per consensum fiunt uel a uentriculo

humores uel flatus aggregante, uel ab hepate uel liene, materias ad intestina expellente, uel a renibus lapidem patientibus, uel a uesica, aut utero abscessum patiente aut a toto sisti in febribus, quum ex uenis ad intestina humores extrudantur, &c.

Loci consentientes de causis doloris colici.

Gal. 12. meth. cap. 7. Porro naturalis notitia nos docet uisum id corporis ex quo sit doliturum aut continuitatis diuisionem esse aut alterationem aliquam, primum illud speculabimur, cuiusnam naturæ esse debeat quod continuitatem soluit, Necesse igitur est quod sit uel ruptio uel contusio uel erosio &c. Et in art. med. cap. de sig. Thorac. Dolor quemcunque obsederit locum, aut continuitatis solutionem, aut subitam alterationem ostendit, soluitur continuitas incisione exesione fractione tentione, Alteratur substantia a caliditate frigiditate &c. lege etiam Gal. 2. de loc. aff. cap. 5.

Pau. lib. 3. cap. 47. Dolores grauissimi fiunt plures ob causas uel enim a crasso & pituitoso humore intra uenas subsidente, uel a spiritu crassiori flatuosoque exitum non habente, aut ab intestini inflammatione uel ab ulceribus ac mordacibus succis infestantibus &c. Lege de his Gal. 4. de loc. aff. ca. 7. ibi, plures sunt dispositiones, quas per uehementes motus dolor comitatur etc. Et Auic. 16. Tra. 3. cap. 8. has causas etiam enumerat & multifacit obstructionem ex qua fieri colicam asserit, Vide illud fusius, Vide etiam de causis spiritus flatuosi Gale. 12. meth. cap. ult. ubi a duplici causa fieri inquit &c.

De signis doloris colici.

Indicia incipientis colicæ sunt, quia primum minimum quid excernitur, consuetudoque excernendi uariatur, appetitus minuitur, quum uero ad incrementum tendit, dolores crescunt, aluus ficcior euadit, ita ut flatus ne quid egredi possit. Vigiliæ sitisque

multiplicantur etiam si quid excernitur simile bubulo ster-
 cori cernitur, quum uero ad salutem tendit excrementa ac
 flatus exire incipiunt, dolor de loco ad locum mutatur, nec
 adeo frequēs est. sed per enemata remittitur, Si uero ad mor-
 tem tendat dolor est intensissimus non minuitur non remit-
 titur, nil excernitur, uomitus ad uomitum succedit, sudor fri-
 gidus apparet, &c. Signa distinguētia colicam a nephritico
 sumuntur a quantitate, a loco, a motu, ab exeuntibus, a causis
 præcedentibus, a quantitate quoniam nephriticus dolor par-
 uum occupat spatium, colicus quam maximum, nam totum
 uentrem & stomachum obtinet, A loco quoniam nephri-
 ticus in renibus, Colicus Paulo altiori loco cōtinetur, A mo-
 tu quoniam colicus ad plures partes mouetur, Nephriticus
 fixus ac immobilis permanet, Ab exeuntibus, quoniā in co-
 lico feces retinentur, sed non in nephritico, uerum Arenos-
 a materia in urinis apparet, A causis præcedentibus, quia
 in colico deicitur appetitus, Nausea & uomitus fiunt gra-
 uiores, sed in nephritico non ita, sed præcessit urina areno-
 sa uel crassa, Signa interstinguētia, colicum a dolore uteri,
 sunt, quia ad inferiora uelut ad pubem & coxas dolor ute-
 ri, sed colicus ad superiora magis tendit. Item in dolore ute-
 ri præcesserunt mensium suppressiones et si alius leniatur ac
 feces educantur, non cessat, At colicus habita sede placatur,
 Item in dolore uteri mulieres suffocari uidentur ex uapori-
 bus eleuatis, quod colicæ non accidit &c. Signa humorū co-
 licæ sumuntur ab ætate regione tempore uictu præcedente
 & similibus, Signa pituitosæ colicæ habentur, si uictus pitui-
 tam generans, si senilis uel puerilis ætas si hyems, si regio fri-
 gida & humida præcesserunt, si satietas cruditas otium, si
 adsit grauitas, si obtusus dolor, si longioris moræ absq; du-
 bio colicam pituitosam esse coniicies, Caue tamen ne inter-

dum ex siti & inflammatione & urina rubea decipiaris tanquam colicam calidam putans ut inquit Auic. quoniam illud commune est omnibus colicis. Signa flatuosa colicæ sunt, quia præcesserunt causæ flatus sicut potus aquæ frigide holera fructus, ructus extensio, nulla adest grauitas sicut in pituitosa. Interdum etiam inflatio manu percipitur, nec egrediētibus humoribus dolor mitescit eo quod in tunicis crassus flatus retinetur, Signa colicæ ab inflammatione sunt tumor durities tensio, dolor continuus extendens grauis permanens ac pulsans, febris acuta, sitis uigilia, & interdum urinae retentio similiter cum stercore ob abscessum uias comprimente.

Loci consentientes de signis doloris colici.

Gal. 2. de loc. aff. c. 5. protinus affectio colo inflatio quædam & extensio & flatus complures & tormina & excrementa flatibus plena uidebuntur, quæ stercorei bubulo silentur, quin etiā cibi tū cupiditates tum cōcoctio deterior euadit etc.

Lege Auic. 16. Tra. 3. cap. 7. ubi de signis colicæ absolute agit, & inuenies quæcunq; a me sub breuitate enarrata sunt, Lege etiam Razen. in. 9. almans. cap. de doloribus uentris, et ibi etiam Arcul. Gal. 6 de loc. aff. cap. 1. & 2. ponit signa interstinguentia colicum a nephiritico, ibi primum uomitus & nausea urgent, sed grauiore & magis assidui dolente colo & c. Lege etiam Aui. 16. Tra. 3. c. 10. Paul. lib. 3. cap. 43. Qui ex humore pituitoso laborat per totum abdomen, ac si percuteretur colon, in alto excruciantur, Adsunt tormina, ructus, Nausea, uomitus potissimum pituitæ, aluus retinetur, Præcessit continuus ciborum frigidorum crassiq; succi usus, satietas cruditas otium & c. Lege Auic. 16. Tra. 3. cap. 11. ibi quando; significat colicam phlegma antecessio causarū phlegmatis ex satietate nauseatiua, & ex speciebus ciborum & ætas & regio & hora & c. Lege Gal. 12. meth. cap. ult. nam

multa indicia declarat dum curam aggreditur.

De cura doloris colici.

Omnis dolor in genere curam admittit dupliciter primo remouendo eius causam, qua ablata dolor euanesceat, sed quia in ablatione causæ plura requiruntur ut sunt humorum præparatio, Reuulsio, Resolutio, & euacuatio quæ morā ad longum tempus trahunt, Idcirco alia insurgit curandi intentio, quæ est doloris remotio cum anodinis ex caliditate ac humiditate temperata constantibus, ex quibus plerumque mala intemperies illius membri aufertur, quibus etiam non proficientibus. 3. medendi intentio oritur quæ dolorem cum narcoticis membra stupefaciendo remouet alijs præsertim non iuuantibus. Si igitur inducias dederit dolor ab ablatione causæ incipiemus, Si minus, sed intensissime ægrum cruciet cum secunda intentione, procedemus. s. cum anodinis dolorem mitigantibus, quæ tum intrinsecus cum extrinsecus applicari possunt in quorum numero laudantur enemata anodinia et lenitiua sicut ex decocto camomillæ anethi melliloti. s. lini fœnugræci Maluæ alteæ cum ontia casia extractæ & tantundem Zuchari cum oleo de. s. lini butyro & c. Conueniunt etiam Iura pingua cum croco aqua decoctionis camomillæ & c. Extrinsecus conueniunt inunctiones cataplasmata foetus balnea quæ parari possunt ex oleis camomillæ anethi & c. cataplasmata ex rebus anodinis & c. quæ omnia nisi contulerint ad narcotica transeundum, inter quæ debilior est egethea quæ stupefacit & resoluit, parum ualidior athanasia, Valentius est philonium, A proprietate curant colicam, stercus lupi, ossa mespillorum castoreum, lumbrici terrestres puluerizati. Cura colicæ pituitosæ quinque intentiones requirit, prima est uentris lenitio, secunda est humorum digestio tertia est euacuatio, quarta residui resolutio ac membrorum roboratio, quæ inten=

tiones non solum in pituitosa sed etiam in biliosa & melan-
cholica conducunt, Ventris igitur lenitio perficitur per le-
nientia, qualia sunt clysteria cum cassia zucchero hiera simp.
&c. Digestio fieri potest cum syr. de duabus rad. bisantino
oxymelle simpl. & rhodomelle, modo materia sit viscosa ac
crassa, Euacuatio perficitur cum hiera simpl. cum diaphini-
cone, &c. Et nota quod materia in uis ducluum existēs, abs-
que alia preparatione euacuari debet iuxta duo carmina a
Iacobo Forliuensi posita quæ sunt, Synocha cum colica fre-
nesij squinantis & antrax, Materias crudas euacuare iubet,
Resolutio residui fit cum oleis rutæ liliorum alborum camo-
mille in quibus concocta sint cuminum fœniculum Abrota-
num pulegium anisum etc. uel fiat cum electuarijs calidis, ut
cum diamusco electuarij de baccis lauri, Aromatico ros. Dia-
galanga diacimino &c. Cibaria sint in colica lenientia ac ro-
borantia ob appetitus imbecillitatem, sintq; calidiora & sic-
ciora in frigidis doloribus qualia sunt porra & Allia, sed ab
initio morbi ieiunare oportet, In sequentibus diebus cibaria
sint boni succi, Vitentur cruditates & satietas, In doloribus a
materia acri, Victus sit humidior & frigidior uitetur acria
tam in cibo quam in potu, Vitentur etiam in genere omnia
holera legumina graueolentia &c. Conueniunt aqua carnis,
uitelli ouorum, medulla panis in uino carica & passule &c.
Cura fecum siccarum perficitur cum lubricantibus ac mol-
lientibus ut cum clysteris ex camomilla anetho althea Vio-
lis fœnugræco cum oleo amyg. dulcium butyro &c. uel cū In-
re galli in quo coquantur Tamarindi sebesten &c. Cura inflā-
mationis in colica, est ut primū sanguis mittatur a uena cubi-
ti, secūdo considerandū, num inflāmatio ad suppurationē, uel
ad resolutionē tēdat, Si ad resolutionē in primis repercutien-
tia, In incremento resoluentia cū reperiussiuis et molliētibus,

In statu discutientia cum mollientibus conueniunt. Si ad sup-
purationem, tunc suppuratio adiuuanda deinde ad uomitum
irritanda quæ rupta abstergentibus primo, & lenientibus,
deinde conglutinatione indiget.

Cura flatuosa colicæ consistit tantum in resoluentibus fla-
tum qui si habeat materiam fouentem frigidam obstruentē,
primo abstergentibus lenientibusq; clysterijs, deinde inciden-
tibus ac attenuantibus & de obstruentibus indiget, quibus pa-
tis educatur materia fouens deinde resoluatur flatus.

Loci consentientes de cura doloris colici.

De cura in genere lege Arcu. & Mar. Cat. De cura pitui-
tose colicæ, lege Gal. 12. meth. cap. 8. ibi, Dolores igitur quos
humor crassus excitauit &c. Et de cura biliosa, ibi, sin mor-
dens humor sit qui affligit &c. Et de cura ex inflammatione
facta, ibi in eodem loco, si sanguinis abundantia sit quod di-
stendat ueluti in phlegmone fieri solet protinus ubi uires æ-
gri, ualentes fuerint, sanguis mittendus est, &c. Et de cura
flatuosa etiam ibi, mentionē agit, ibi pari ratione qui ex fla-
tuoso spiritu &c. Auicen. 16. tra. 4. cap. 2. etiam curam habet,
ibi curatio uera est incisio causæ &c. lege Paul. & Aet. fusius
de hac re. De cibarijs loquitur Auicen. 16 tra. 4. cap. 28. et 27.
ibi colici indigent cibo leniente & roborante ob imbecillita-
tem appetitus &c. Lege etiam Paul. lib. 3. cap. 43. ibi, In dolo-
ribus frigidis uictus sit calidior & siccior & per initia mor-
bi a cibo abstinendum, deinde acria assumantur ut porra &
alia in sequentibus sint boni succi concoctu facilia &c. lege
Aet. ser. 9. cap. 30 particularem de uictu mentionem facien-
tem. Lege etiam Razen in diuis. ibi, quum sedatur dolor etc.

Observationes in uictu.

Auicen. 16. tract. 4. cap. i. In regimine colicæ interdicator
repletio, & si qua sit per uomitum expellatur, item sitis tol-

etur, aut si abstinere nequeat, bibat parum &c.

Observationes in curatione.

Marc. Cat. oportet advertere ne differatur cura colica, quia est dolor intensissimus cito uirtutem prosternens &c.

Observationes de soluentibus pharmachis.

Auic. loc. cit. Cauendum ne in principio pharmacum ualde solutiuum exhibeatur, nam humores & schibala sunt plures & forte penetrare non possunt. sed incipiendum a lenientibus ac lubricantibus & c. 2. In tribus casibus medicamenta ualde soluentia exhiberi debent. Primus si materia antecedens inconiunctam causam transeat ut si a uenis ad intestina. 2. si humores adeo crassi existant qui nec clysterijs uel leui pharmaco educi possint. 3. si usq; adeo uehementis sit obstructio ut nullo pacto per praedicta aperiri possit, ite nullo modo hie re addatur agaricus, na facit ea retineri & profundari &c.

Observationes in clysteribus.

Auic. loc. cit. debemus esse contenti de clysteribus, quoniam a longinquis partibus non attrahunt, nec humores commouent, nec febrem excitant sicut pharmaca solutiua praeterea clysteres absq; nocumento reiterari possunt. 2. Si clysteres acuti non soluant super sedendum, donec concocta sit materia, quandoq; enim hepatis cordi & capiti sua acredine nocent. 3. Non fiant clysteres si quid crudi fuerit in uentriculo ne ad inferiora trahatur, & hoc aduerte propter eos qui in omni colica, & in omnibus horis enemata imponi iubent. Marc. Cat. si in intestinis causetur excoriatio non debemus fortia & acuta clysteria administrare. Sed loco eorum laudatiua & dolorem sedantia. 2. quod aeger se taliter debet situare ut clysteria declinent ad locum doloris. 3. q. reiteranda sunt pluries. 4. q. suppositoria debent esse longa ad mensuram septem digitorum ut uirtus eorum possit longius communicari etc.

Observationes de Narcoticis .

Mar. Cat. Non debemus narcotica a principio approxi-
mare, sed quando alia non sufficiunt quia ex his materia in-
frigidatur ac incrassatur, si fuerit frigida, si opilatiua magis
opilabitur, si uentositas magis incrassabitur. Hoc idem sensit
Gal. 12. meth. cap. 8. ibi cauendus est magnopere in affectibus
qui a crassis & glutinosis humoribus fiunt & c. Item dicit
quod extrinsecus hæc adhibentur, & si intrinsecus præbean-
tur sint bene retificata, & c.

Observationes de balneis & fomentis .

Auic. 16. tra. 4. cap. 1. Cauendū ne caput uapores balneo-
rum & fomentationum suscipiat & hoc cum frigidis appli-
citis. Mar. Cat. Non debemus uti fortibus calefactiuis, neque
applicentur alia fortia resoluentia ubi stet repletio materie-
rum, nam augent dolorem & materias crassas subtiliant &
in uentositatem conuertunt, nec competit remedium de alio
a Gale. 7. meth. cap. 15. de scriptum nisi sit minorata materia.

Nocentia & conferentia dolori colico .

Inducunt colicam aqua aluminosa, capita animalium, ca-
seus, usus citri, citronia pontica cucurbita, faba, fungi, grana-
tum syluestre, lac omne, melones, menta, hordeum, pira, tube-
ra, & c. Conferunt ad colicam amygdalæ amaræ & dulces
apium, betonica, calamentum chamaleonta cartamus catapis-
tia cassia fistula, centaurea colocynthis, enula, esula, euphor-
bium, galanga galerita auis, cardellus gith, ius galli decrepi-
ti, hyosciamus laurus limaciæ matricaria myrobalani chebu-
li, nasturtium, oximum, cyclamen, polypodium, radix pipe-
ris, ruta, sagapenum, sisamus, stercus canis capræ columbi
lupi porci, urtica, aqua mellis, ferrea, diaphinicon, electua-
rium de baccis lauri diaprasium nic. diacitoniten laxatiuum,
diaciminum, electuarium indum elefscoph, phylonium rom.

oleum de carthamo, laurinum, rutaceum, de piperibus, nardinum, liliorum, pillulæ iliacæ almans. foetida maiores mes. fagenea Auic. theodoricon magnum Auic. thyriaca magna troc. de uiolis troc. de epithimo.

De pronosticis doloris colicis.

Hippoc. pronost. 2. ca. 13. Dolores qui cum febre affligunt circa lumbos & inferas sedes, si præcordia attigerint, inferas sedes reliquæ exitiales admodum sunt, sed considerata sunt alia signa, nam si quod horum prauum fuerit desperandus est æger. B. Intellige de his quæ symptomatice mouetur ab una parte ad aliam. Hip. aph. 2. aph. 6. Quicumque dolentes parte aliqua corporis dolorem non sentiunt, ipsi mens ægrotat. B. i. quicumque dolet et doloris qualitatem non sentit hic sensu ægrotat, non refert si sensum uel *πρωμν* uel animam dixeris. Et aph. 6. aph. 7. dolores uentris sublimis leuiore, qui uero non sublimis, fortiores. B. Nota non secundum corporis longitudinem intelligi Hip. sed secundum profunditatem. i. non secundum infimam & supremam corporis partem, sed secundum exteriorem & interiorē, etc. Et aph. 6. aph. 40. quibus dolor circa præcordia fit absque inflammatione, ipsi febris supueniens morbum soluit. Et aph. 7. aph. 26. In forti dolore uentris partium extremarum frigiditas malum. B. Frigiditas fit uel ab inflammatione, uel ob caloris innati defectum. (Deficit calor uel quia extinguitur uel a multitudine suffocatur) uel ob dolorem uehementem medias corporis partes occupantem ad quem natura contracta cum sanguine partes extremas tamquam exagres relinquit. Et aph. 7. aph. 22. A uentris dolore diuturno suppuratio. Et aph. 4. aph. 11. Quibus tormina et circa umbilicum labores et lumborum dolores, qui neque medicamento, neque aliter soluitur in aquam intercutem siccam firmatur, siue *ἰσχυρταί*.

Gale. 12. meth. cap. ultim. Colica quæ a siccitate contingit, insanabilis est, cuius rationem postea ipse reddit, lege eum

Auic. 16. tract. 3. cap. 8. & 9. Si colica erit incolumis retentio non erit uehemens & dolor mutabitur, & patiens ex administratione clysteriorum, ob exitum flatus & excrementi quietem inueniet, Si uero fuerit mortalis aderunt fortitudo doloris, uomitus ad uomitum, sudor frigidus, extremitatum frigus, rationis turbatio, spasmus & retentio excrementorum, & si uestigium nigrum, uel bothor apparuerint, postridie moriuntur, &c.

De ileos.

Ileos, quem latini uoluulum uocant, est tenuium intestinorum dolor uehementissimus cum quo excrementorum per secessum difficilis sit exitus &c.

Loci consentientes de ileos.

Gal. aph. 6. com. 44. Ileos est intestinorum tenuium passio, in qua ob interclusam inferiorem uiam nulla excrementa inferius excernuntur Aet. ser. 9. Voluulus est intestinorum affectio lethalem dolorem inferens. Gale. 6. de loc. aff. cap. 1. Hunc ileon. i. uoluulum uocant, nonnulli etiam chordapson quum. s. tumor aliquis eminat in tenuium intestinorum parte, ut uideatur intestinum chordarum similitudinem conuolutum. B. chordapson ab Aet. exponitur intestinorum emollitio quæ fieri dicitur quoties admota manu, durities tactui succumbit, sed quomodo emollitio, si durities adsit, intelligere nequeo, quare Galeni expositio mihi magis placet, Vocatur etiam hic morbus acelfo chordios.

De causa ileos.

Causa ileos est intestinorum uel obstructio, uel retentricis facultatis fortitudo & attratrix, uel potio frigida, uel intestinorum descensus in scrotum, Obstructio deinde fit uel ab inflammatione uel a tumore duro, uel ab alio quopiam abscessu uel ab excrementis siccis uel ab aliam intestinorum

compressione facta, aut a ueneni cuiuspiam potione &c.

Loci consentientes de causis ileos.

Gal. aph 6. com. 44. uisum est antiquioribus medicis, uel ab inflationibus uel ab aridi stercoris obstructione huiusce= modi tenuium intestinorum affectus oriri. Itidem ait. 6. de loc. aff. cap. 1. Vide etiam Gal. 9. de sympt. cau. cap. 2. ibi, fit etiā ab humoribus prater naturam adeo intestina obstipantibus &c. Paul. lib. 3. cap. 44. & Aet. ser. 9. cap. 28. fieri uoluulum dicunt intestinis una cum stercore in scrotum descendenti= bus, Item ex plagis quibusdam ex frigore uehementi & ex aceruata frigide potione, Auic. 16. tract. 4. cap. 29. & quan= doque accidit propter potionem uenenorum facientiū ileos, Interdum fit ex fortitudine uirtutis retentricis, nam graci= lia intestina ob suam gracilitatem magis ad retinendū sunt parata quam crassa. Vide Gal. 6. de sympt. cau. c. 2. ibi, quem= admodum stercus per lethales uoluulos &c. Et Auic. loc. cit. uult quod ileos ab hisdem met causis fiat ac dictum est in co= lica. Halyabbas lib. 9. cap. de col. enumerat. Primum apostema calidum, obstructionem ex fimo sicco uel ex humore crasso, rupturam abdominis, priuationem ciborum & potum le= thiferi medicamenti. &c.

De signis ilei.

Signa ilei sunt dolor supra umbilicum, nihil ex fœcibus ad inferiora descendit, Vomitus interdum fœcum humorum & uermium, Ructus inanes, fœtor oris & totius corporis, sequuntur etiam mala symptomata, qualis est tremor cordis uigiliæ, animi deffectus, frigus extremarum partium, sudor frigidus, urinæ difficultas. Signa ueneni sunt imbecillitas ui= rium mollificatio & tremor cordis, nec ab alia causa ista fiant. Signa inflammationis sunt dolor durities fœcis tumor febris &c. Signa interstinguentia ileum a colica sunt i. do=

lor uehementior quam in colica. 2. locus ilei supremam umbilici partem occupat, colicæ infimam. 3. ileus magis tendit ad uomitum quam colica quum sit stomacho propinquior. 4. Ileus non iuuatur a clysteribus & suppositorijs sicuti colica. 5. In ileo maiora sunt & grauiora symptomata quam in colica, sicuti syncopis tristitia &c.

Loci consentientes de signis ilei.

Gal. aph. 7. com. 10. primū nihil in ileis ad inferiora descendit & hoc est propriū & inseperabile indicatiū, uomitus non semper adest, nisi quādo exitiales sunt si uehemētius distorqueātur ascendit eis stercus et singultiūt, quidam desipiūt & conuellūtur compatiente neruorū principio passione uentriculi. Et. 6. de loc. aff. c. 1. Dolores uehemētissimi in sublimioribus intestinorum partibus eueniūt grauius uomitionibus cruciātes etc. Aet. ser. 9. c. 28. In principio adest dolor circūuolutus uētriculi humiditas multa, exolutio ructus inanes et nihil alleuiātes, murmura intestinorū, stercoris & flatus perfecta cohibitio, In uigore morbi, omnia sursum ferūtur, adest uomitus bilis & pituita, totius corporis frigiditas, spirandi difficultas etc. De signis distinguētibus inter colicā et ileū lege Aui. 16. t. 4. c. 30 ibi, Amplius signa distinctionū colicæ cū signis ileos sumūtur etc. Lege et de signis apostematū, ibi, Et factū ex apostemate &c. Et nota hic in Aui. q. dicit. Et illic febris nō erit et tamē Gal. apho. 6. com. 44. inquit quāto magis maior ac grauior euadit tāto maiorē febrē effici cōtingit etc.

De curatione ileos.

Cura perficitur ac dictum est in colica per quatuor intentiones. Prima cum regimine uitæ. 2. cū eius causæ ablatione. 3. cum euacuatione. 4. cum resolutione et roboratione. Victus igitur sit tenuior quam qui dictus est in colica sitq; boni succi &c. Ablatio causæ ita erit ut si uenenum sit, danda erit opera

uu uomitus prouocetur propinato calente oleo uel aliquo iu-
re pingui demum thyriaca exhibeatur, uel quidpiam aliud
prout species ueneni magis requirit. Si uero in causa fuerit
obstructio procedatur tunc cū disseccantibus ac attenuatibus
pharmacis, deinde purgāte, pharmaco aluus soluatur, Si fue-
rit inflāmatio, eadē erit cura ac dictū est in colica, Si causa sit
descēsus intestinorū in scrotū tunc intestina ad suū locū com-
pellantur & resupinato patiente fascia constringatur, Inte-
rim sectione uenæ opus est tum ob uenarū meseraicarum co-
piam, tum ob uehementissimum dolorem cætera fiant ac di-
ctum est supra. Loci consentientes de cura ilei.

De prima intentione loquitur Aet. ser 8. cap. 28. ibi, Cibi
sint boni succi & c. De secunda intentione loquitur Paulus
lib. 3. ca. 44. ibi, Qui ueneni causa ileon patiūtur, compellen-
di sunt ut aquæ calidæ potu euomant, deinde oleo calente pro-
pinato uel iure aliquo pingui, deinde interpositis aliquibus
diebus Thyriaca exhibeatur. Quod si obstructio discutiatur
purgante aliquo pharmaco aluum inanire confert, Si ex in-
testini in scrotum descensu ileus accidat in inguina intestinū
compelletur & fascia supinato patiente ligabitur. Aui. 16. t.
4. c. 31. tria notat, primum q̄ ileos est colica fortior, idcirco
in cura properandū iuxta illud Hip. extremis morbis extre-
ma sunt opportuna remedia. 2. q̄ id quod bibitur magis iuuat
in ileo quam in colica, nec multum referre, an; a bibitis uel
a suppositis inchoetur. 3. quod in ileo magis sectio uenæ con-
uenitur quam in colica & c.

Nocentia ac conferentia ileo.

Inducūt ileō argentū uiuū et caro porcina. Conferūt ileo
absinthiū acorus, agaricus, alleū, betonica, chamedrys, cha-
mepitis, camomilla, cētaurea, cyperus, eupat oriū, pastinaca,
ruta, sauina, stechas thurbit. Cōposita sūt ung. alabast. aragō,

aureum ung. nic. ung. laxatiuum nic. Marciaton nic. oleum li-
lij bibitum, oleum de cherua, confectio phor. Auicen. 1. lib.
5. Confectio hermetis Auic. Diacitoniten nic. electuarium du-
cis nic. phylonium chatardicum imperiale nic. stomaticū ca-
lidum nic. theriaca magna, pillulæ sine quibus & foetida etc.

De pronosticis ilei.

Hip. aphor. 6 apho 44. Quibus ex stillicidio urinæ ileos
superuenerit in septem diebus pereōt nisi febre superuenien-
te satis urina fluxerit. B. quoniam adulterinum ac spurium uo-
cauit apho. Gal. id. irco damnatur ab Auic. eo q̄ causam aph.
ignoraret, quasi id non legerit Auicen. quod in fine commēti
inquit Gale. q̄. s. si ueritatem debet habere aphor. oportet mul-
titudinem humorū crudorum una cum multa frigiditate cau-
sam arbitrari, quam febris superueniens liquefaciat ac dissol-
uat, & per uiam urinæ dissolutā natura emittat & c. Et aph.
7. aph. 10. ab ileo uomitus singultus desipientia uel conuulsio
malum. B. quia intestina coguntur tandem ex fecū molestia
contra naturam uiolenter materiam moestantem extrudere
unde singultus uomitus & c. proueniunt. Aet. ser. 9 cap. 28. fa-
miliaris ileos est puerulis, sed naturalis beneficio humidi-
tatis euadunt, senibus uero si accidit nunquam conualescunt,
in chordopso uocato subitum instat periculum ut plerunq; 3.
uel 4. horam non excedat. In inflammatione uero si suppara-
tio uel longa mora contingat periculo non uacat quanquam
sint ex eis qui seruati sint. Auic. 16. c. 29. & deterior ileos est
in quo expellitur per superiora stercus, deinde in quo est su-
dor foetidus habens foetorem stercoris, deinde in quo est ha-
nelitus foetidus & eructatio foetida & c.

Authores dissentientes circa ileon & colicam.

1. Adserere, in colicæ principio conuenire narcotica.
2. Adserere theriacā nouā esse uenenosā et nō esse exhibendā.

- 3 Adferere, ileon cum Auic posse generari ex stranguria.
 4 Adferere, ileon curari non posse per fluxum urina mediante febre.

Confutatio dissentientium circa colicam & ileon.

Ad primum, respondet conciliator differentia. 204. per plures diff. 1. sumitur a morbo uel ab accidente, uel a uirium robore, unde nisi symptoma superet morbum stante uirium robore q̄ nullo modo conueniunt. 2. diff. sumitur a causa morbi uel a complexionem morbi, unde permanente uirium robore & causa existente frigida cum dolore remisso non conueniunt narcotica, sed adhibenda sunt anodina, uerum si symptoma esset uehementissimum, & causa esset calida ubi esset timor de casu uirtutis, tunc posset sed magna cū cautella exhiberi. Ad secundum, Gal. 5. meth. cap. 13. mulieri cum dormitura esset dedi theriacem quatuor menses ante confectam, habet enim id ætatis adhuc præualentē papaueris succum, qui in antiquitatis ignauus redditur, igitur non est uenenosa, & potest exhiberi. Ad 3. Gal. aph. 6. comm. 44. aiunt enim quod uesica inflammata angustia loci facta ex cōpressionem in intestinis passionem affert quæ ileos nominatur, ego uero multos me puto in tota uidiſſe uita, nonnullos tantum periclitātes, non paucos etiam mortuos non potentes mingere quorū nullus factus est ileosus & sic tenet quod ileos nō generetur ex stranguria. Ad quartum, respondetur per id quod dictum est ex Gal. in eodem aphor. supra contra Auicem. ibi, multitudinem humorum &c.

De rerum & uesicæ calculo.

Morbus calculosus qui a græcis λίθιασις dicitur, est lapidis generatio ex humoribus uiscidis & immenso calore orta, in qua urinae excretio retinetur, Id tamen notum est quod plerique medici attestati sunt, quod non solum in uesica & res

nibus sed & in colo, pulmone, felle, folliculo, iuncturis stomacho & inguinibus lapides oriantur, unde lapides inter se differunt magnitudine duritie asperitate colore numero loco & materia agente, de quibus satis copiose infra mentionem faciemus.

Loci consentientes de renum & uesicæ calculo.

Gal. lib. finit. med. lithiasis. i. calcularis morbus est calculi generatio in renibus & uesica ex qua urinæ excretio prohibetur. Quod calculi in partibus enumeratis gignentur, lege Gal. 6. de loc. c. i. ibi, nonnulli a forti excernendi conatu & c. Et 4. de loc. aff. c. ult. ibi, Quidam diuturna tussi uexatus frustrum quoddam paruo gradinis grano etc. Deinde se uidisse lapidem in felle folliculo attestatur Gētilis, & in iuncturis & stomacho quidam Gilbertus & in inguinibus Arcul. Aet. ser. 2. c. 4. Constitunt lapides in renibus iuxta ipsorum uentriculos aut parui aut maiores interdum plures et pauciores magnitudine, forma, colore, asperitate, & multitudine inter se differentes, & c.

De causis renum & uesicæ calculorum.

Causæ initiatrices sunt cibus potusq; crassus ac uiscidus, causæ coniunctæ sunt binæ quarum altera erit materialis altera efficiens. Materialis a crasso terreoq; humore cōficitur. Efficiens est ignea renū aut uesicæ caliditas quæ tum naturalis tum aduentitia esse potest, ut quæ ab aliqua re calida renibus adnota proueniat. Causæ uero humores in renibus tardætes, erunt, uel expultricis imbecillitas, uel obstructio quæ tum attenuatoria a superflua frigiditate tum coarctatoria a superflua ac uiscosa materia, tum carnosæ ab aliqua carne innata, uel ab apostemate proueniens, & cæt.

Loci de causis renum & uesicæ calculorum.

Gal. 2. de natura humana tex. 13. Pleriq; pueri qui plurimum voraces sunt humorem non modicum aggregant quæ crudum pro-

prie uocamus qui calculo gignēdo in primis opportunus est, accedēte calore tanq̃ causa effeclrice. Itidē asserit. 3. aph. com. 26. ibi, lapis est propria passio puerorū qui ob edacitatē non paucos humores crudos coaceruant &c. Auic. 18. cap. 16. tres causas calculi assignat, materiā. s. quæ est humiditas uiscosa et crassa, uirtutē agentē sicut est caliditas ab æqualitate egres-
sa, & materiæ retentorē qui est expultricis imbecillitas quæ ab intemperie uel ab inflāmatione & ulceribus oritur, &c.
Gal. 14. met. ca. 4. Similiter & calculi generātur in renibus asso. s. in his crasso glutinosoq; succo, prouenit. n. hæc affectio ex ciborum crassorum succo si quis liberalius his utatur, etc.

Obiectio.

Quur non omnibus hoc uitium contingit, quum utraq; causa sit omnibus parata.

Responsio.

Dilucidatur hæc tua dubitatio a Gal. 14. meth. cap. 16. ibi siquidē credendum est quibusdam esse densos admodū renes uel p̃ angusta, in iocinore ora etc. lege eū & rē intelliges, etc.

De signis renum & uesicæ calculorum.

Signa generationis calculi sunt urina exiēs pura et aquosa, in qua non excernūtur arenosa iam prius uisa, sed retinentur. Signa iam generati lapidis sunt dolor grauitas urinae sup-
pressio, maxime si in utrisq; renibus extiterit.

Signa motus lapidis sunt dolor uehemens usq; ad inguina cōmunicans ad scrotum et testes. Vehemēs inquā ob loci angustiam & sensibilitatem, sed quū iam in uesica lapis fuerit, dolor mitigatur & tandē mingitur. Signa lapidis in uesica sunt pruritus pudēdi ex cuius cōtractione penis intēditur, urina supprimitur, nec nisi magna cū difficultate & conamine emittitur, sunt qui duos lōgiore digitos ano intromittāt eleuatis prius sursum uersus cruribus et aluo ab excrementis purgata ut lapidē manifeste adesse sentiāt, arena insup̃ q̃ subsidet

si rubra uel flaua fuerit, e renibus descendit, si alba & cineritia ex uesica. Egreditur autem harena dū confirmari & dissolui lapidem contingit, quo confirmato, & obstructione completa non amplius arena exit &c. Item lapis renum est rotundus uesicæ est oblongus &c.

Loci consentientes de signis calculorum.

De his signis lege Auic. 18. tract. 2. cap. 17. ibi, signorum lapidis in renibus primum est urina crassa quæ deinde incipit conuerti ad tenuitatem propter retentionem turbidi &c. lege locum fusius. Gal. 1. de loc. aff. cap. 1. Indicia lapidis in uesica sunt aquæ similis urina, in qua subsident fabulosa quædā, laborantes assidue pudendum scalpunt, idq; uel laxum uel intentum præter modum, postea de repete urina supprimitur. Vide Gal. 6. de loc. aff. cap. 1. ibi nephritici dolores eodem in loco stabiles permanent &c. Lege fusius Aet. ser. 2. cap. 4. ibi adest loci color absq; tumore foris apparente, & plura de signis annotatu digna inuenies, Lege etiam Arcul. 9. alm. plura enarrantem. Item Gal. 6. de loc. aff. cap. 1. ubi Hip. damnat in illo aphor. Quibus in urinis arenosa subsistunt, ijs uesica laborat calculo. uide in super Alex. tract. lib. 3. cap. 34. Item Gord. & alios.

De cura calculorum renum & uesicæ.

Corpora quæ parata sunt ad calculum præseruatiuam curationem exposculant, atq; actu ægrotant curatiua indigent, præseruatio has igitur in se intentiones requirit, prima ut materia quæ lapidem generat, nullo pacto efficiatur, secunda ut si quæ facta sit, ne ad renes uel uesicam fluat, sed ad intestina mittatur, superest, tertia ut si quid ex hac materia ad renes casu euenerit, ne illic figi ac retineri permittit, quarta calorem renum qui est causa efficiens remissionem efficit. Prima igitur intentio prohibet omnia crassa & uiscosa tam in

cibo quam in potu, unde panes azimi caseus & animalium
extremities & lacticia procul absint, similiter uidentur
satiates & cruditates, sed attenuatoria sit dieta urinam
ciens, uidentur etiam dulcia &c. Secunda qua ex renibus ad
intestina materiam diducimus, completur per pharma le=
nientia. s. cum casia uel decocto glycyrrizæ. s. alchechengi uel
per enemata lubricantia uentrem uel per terebintum assum=
ptum, nam ualde iuuat, tertia non permittit figi materiam
in renibus, sed eam expellit cum diureticis ut cum brodio ci=
cerum rub. cum decocto glyrrizæ in iure galli decrepiti, cum
paritaria in sero lactis decocta uel cum eius succo etc. Quar=
ta remouet ac calorem intensum mitigat cum oleo uiolaceo
nenupharino amygdalino dulci uitando ea quæ euidenter ad=
stringunt &c. Curatiua uero ratio concretum in uesica, uel
renibus lapidem auferre intendit, primo lubricando uias cũ
casia & minuendo materiam per ea quæ frangunt lapidem
& urinam proritant & ora uenarum reserant, facta in pri=
mis sectione uenæ si sanguinis multitudo ob acutos dolores
ad partem lesam se contulerit. Comminuunt igitur lapidem
quædam a proprietate occulta, quædam uero a manifesta qua=
litate, quæ igitur hoc a manifesta qualitate efficiunt. sunt pu=
legium calamentum origanum saxifragia radix graminis
amygd. amar. Item radices petroselini asparagi brusci fœni=
culi apij decoctum cicerum rub. cort. fabarum & rad. mal=
uarum &c. Frangunt a proprietate occulta lapis iudaicus
puluis leporis combusti, utrum multoties in aqua saxifra=
giæ extinctum, puluis lapidum cancrorum limatiarum, &
mandibularum lutij piscis. Item sanguis hircinus cortex lau=
ri, & inter composita laudatur iustinianum liontripon dia=
laca, &c. Competunt etiam clysteres ex decocto maluarum
paritarie camomillæ melliloti fœnugræci cum butyro, oleo

de scorpionibus &c. Similiter & brodia pingua exhibean-
tur &c. Ad roborationem stomachi, qui plerunq; imbecilli-
tatem in hoc morbo suscipit ista conferunt. s. oleum de absin-
thio de menta ung. de absinthio &c. Si qua uero opus fuerit
digestione perficietur cum oxymelle simp. uel composito cū
aquis saxifragiæ paritariæ granorum iuniperi &c. Quod si
delatus ex renibus lapis circa collum uesicæ detineatur, tunc
supinatus æger eleuatisq; sursum coxis, adeo concutiatur, do-
nec ex ipso meatu lapis excidat, deinde si minus per uri-
uam exierit, tunc per catheterem instrū, uel per ea quæ calcu-
los confringunt, amoueatur, quod si minus per hæc, curatio
aduota successerit, tunc per incisionem inter anum & testes
in uesicæ collofactum adunco ferreo euelletur lapis.

Loci de cura calculorum renum & uesicæ.

De primis intentionibus lege Auic. 18 tra. 2. ca. 18 ibi in-
tentiones in curatione sunt, abscissio materiæ & prohibitio
generationis ipsius cum abscissione causæ & retificatio eius,
deinde mundificatio & comminutio & fractio & cōpres-
sio & eradicatio eius quæ omnia longo satis sermone expli-
cat. De uictus ratione lege Aet. ser. 11. cap. 6. ibi deligāt cibos
e quibus neq; satietates neq; cruditates contingunt &c. Gale.
10. de comp. med. per loc. cap. 1. Quæ calculosis auxiliant uni-
ca facultate indigent quæ seccare & extergere cum manife-
sta caliditate potest, sunt autem talia fere omnia amara etc.
Paul. lib. 3. cap. 45. Medicamentis uti oportet quæ confringe-
re siue seccare calculos possunt absq; manifesta caliditate: sic
enim græce habet ἀνα τοῦ θερμαίνειν ἐπιφανὺς: unde ue-
reor ne menda sit in Paulo, nam quæcunq; ab eo in hoc affe-
ctu recitantur sunt manifeste calida sicut & in Gal. qui uti-
tur pipere myrrha aniso dauco apio &c. Aet. ser. 11. cap. 5.
Si timor adsit ne multitudo sanguinis ob acutos dolores, ma-
terias

terias ad affectam partem aduocet, secunda est uena cubiti a latere affecto, nec copia extrahenda quum ex hoc futurum non sit, ut a renibus lapis excidat, & c. Gal. 1. de loc aff. cap. 1. Itaq; supinato agro ut crura reliquo corpore sint sublimiora, multifariam ipsum concuties ut lapis ex meatu recedat, deinde iube ut ager urinam reddere tentet, q. si urina supprimitur rursus uehementius concute, & si sic permanserit demissa fistula aenea lapidem a ceruice uesicæ repelles, & c.

Generantia ac curantia calculos.

Inducunt ac efficiunt lapidem Amylum, caseus, camphora condrus, farina cum lacte, lac coctum, lagana, porcinae carnes, triticum coctum. Curant lapidem radix acetosæ, acorus, amygd. amar. anisum, urina porci, apium montanum abrotanum, aqua mellis & cicerum rub. batheca, cap. uen. betonica camaleonta cancer fluuiialis cum myrrha carui agreste, cinis rad. caulis, cicada, ciminum, cinis testarum choclearum cyperus, codisi, cordumeni, cotula, cubebe, daucus, sion. i. cresconi foeniculum sylvestre, lac ficus. genista, guma cerasorum prunorum cum uino graminis, semen & radix, lapatium, lauri cortex & radix, renes leporis lumbrici terreni, Malua, Matricaria, semen mellonum, mille peda, stercus muris cum aqua mellis, nigella, polium montanum, porri semen, succus raphani, rubus, saxifragia, sauina, senation, segapenum, serpillum, scolopendria cinis scorpionum, scenoathos, fimus turturis et ius, tribulus, uitis aqua candes, uitrum ustum tritum succus urticae, iringi, usnea, hypericon, Agaricus composita sunt Adrianum confectio nic. Antidotum emagogum, Camerina confectio hali confectio conabaris Aui. 1. s. Dialaca magna mes. diaphur mes. Diapiretrum nic. Diaprasium nic. elm. Ducis nic. electuarium cabadij haly, phylonium rom. Iustinianum confectio nic. Imperialis confectio Auic. 1. s. lionuripon nic. milium

KK.

solis cum myrto syluestri, Nephrocatacticum nic. oleum benedictum nic. oleum de granis citri, oleum de cerasis mes. de piperibus de scorpionibus, oleum alchechengi de sauina petroleum sy. maior nic. Theodoricum magnum Theriaca magna ung. laxatiuum nic. Zeneliten confectio Auic. præseruat a generatione lapidis aqua mellis casia syringa, genista grana pini maioris comesta.

De pronosticis calculorum renum & uesicæ.

Auic. 18 tr. 2. c. 16. In illo in quo est sedimen arenosum non aggregatur lapis, quoniã materia non est coarctata, Et scias q̃ parum accidit puellis & mulieribus, quoniam meatus uesicæ earum ad exteriora, breuior ac latior est & paucorum anfractuum, & c. Et scias q̃ lapis renum & uesicæ est ex ijs quæ hereditantur, & c. B. quod dicit, mulieribus non accidere lapidem mihi non placet, Nam sua ratio potius ad facile expulsionem quam ad lapidis generationem pertinet, sed forte ratio potior est, quia mulieres calorem non usqueadeo uehementem habent ut materia in lapidem uerti possit, uel quia ex menstruis omnia superflua expurgantur & c. Hip. aph. 6. aph. 6. Renum & uesicæ uitia in senioribus difficulter sanantur. B. quia in motu semper sunt dum contrahuntur & dilatantur uel quia in senibus ob calorem innatum imbecillem, nec aliæ aegritudines longæ curantur & c.

1. Authores dissentientes circa morbum calculum.

- 1 Adserere, calculum generari posse a calido temperato.
- 2 Adserere, calculosis dormire super dorsum ualde nocere.
- 3 Adserere, lapidem renum curari posse per incisionem.
- 4 Adserere, Diuretica in principio calculi conuenire, nulla facta euacuatione.

Confutatio dissentientium circa morbum calculi.

Primum impugnatur Gal. aph. 3. com. 26. dicens quod mate-

ria crassa cui uehementia caliditatis, accedit est causa generationis lapidem, & Auic. inquit uirtus uero augens est caliditas quum egressa est ab æqualitate, ubi inquit Gentilis nō nisi ab excellenti caliditate lapidem posse generari. Ad. 2. Auic. 8. c. 16. Et dormire super dorsum est ex eis quæ lapidi conferūt nam ad resolutionem materiæ confert, & sic non semper nocet, imo plerunq; iuuat & c. Ad. 3. Auic. loc. cit. Et sunt quidā qui laborant extrahere ipsum per incisionē ilij & dorsum, sed est timor magnus in eo qui rationem non habet, quoniā oportet penetrare per musculos per dorsum per ossa magna per neruos & arterias & uenas magnas in quo casu accidit syncopis & mors & sic cura est potius impossibilis quam fieri posse putetur. Ad. 4. Respondet Conciliator diff. 205. q. diuretica non conueniunt in corpore chachochimo uel plethorico nisi facta euacuatione & digestionē, Item nec conueniunt in ulcere recenti, nec ubi fuerit obstructio, nam ut ipsa calida resoluunt ac petrificant, Præterea in ardore urinae nō sunt adhibenda, eo q. ad locum læsum materias ducūt, & plus ad mingendum stimulant, ex quo dolor augetur & c.

De inflāmatione & abscessu & ulceratione renū.

Dictum est sæpius quid inflammatio quidue abscessus & ulceratio, quare non est ut toties a nobis repetatur. Continet in se omnes hos affectus nomen nephritis iuxta Gale. 10. de compos. med. per. loc. cap. 1. Vnde Nephritis lib. fin. med. ita describitur Nephritis est renū phlegmone cum dolore uehementi interdum cum meiendi difficultate ac fibrosis uel arenosis excrementis cum modico sanguine & c. Variāt deinde abscessus tum ab efficiente materia, tum ex parte locorum pro quibus uide Auic. 18. cap. 1.

De causis horum affectuum.

Causæ inflammationum renū extrinsecæ sunt equitatio

KK 2

nes percussiones, attritiones, plagæ, pharmacorum potiones &c. Causæ intrinsecæ sunt, uel repletio totius corporis, uel membrorum consentientium, uel sanguinis mala qualitas, uel excoriatio lapidis, uel urinae retentio renes extendens, causa coniuncta est sanguinis calidi influxus. Causæ aliorum abscessuum sunt aliorum humorum influxus, uel multitudo uaporosorum spirituum. Causæ ulcerum sunt quæcunq; sunt causæ solutionis continui sicuti apostema disruptum, uel humores erodentes biliosi acres uel lapis egrediens, & quicquid scindere uel aperire uel erodere has partes possunt, &c.

Loci consentientes de caulis horum affectuum.

Aet. ser. 2. cap. 16. Renum inflammationes non solum humores corrupti, sed & plagæ & pharmacorum potiones et attritiones, & præsertim continuæ aquilonares. Auic. 18. c. 1. Causæ apostematis renū sunt repletio in toto corpore, aut in membris communicantibus aut qualitas & quantitas sanguinis aut excoriatio lapidis aut retentio urinae apud renes extendens, Gal. aph. 4. comm. 75. fit magna ex parte a lapide acuto uel admodum aspero aut a disrupto aliquo abscessu. Et in lib. de tumorib. c. 2. causa inflammationis est sanguinis calidi influxus &c. Et. 2. de glauc. c. 6. Abscessus fiunt ab aliorum humorum influxu, & a multitudine uaporosorum spirituum &c. Auic. loc. cit. Causæ ulcerum sunt causæ continuitatis solutæ & apertionis, &c.

De signis nephritidum.

Inflammationis renum & uesticæ indicia sunt loci affecti ardor, & cum grauitate dolor, febris continua, Mentis alienatio, bilis syncera uomitus, Mingendi impotentia præsertim existente in uestica inflammatione. At si circa ilia dolores fuerint & horror inæqualis et febris inordinata abscessum in renibus cum loci cruciatu testantur. Signa ulcerum renum

uel uesicæ sunt urina crassa cum exiguis carunculis, Dolor in affecto rene, interdum exiguum pus mingitur, interdum sanguis & ramenta, Item furfuracea urina squamulæ & grauis odor cum mixtu sanguinis & puris ulcerationem uesicæ denotât. Cognoscitur affectus esse in renibus uel in uesica per dolorem qui in differentibus locis accidit. Nam si ulcus sit in uesica dolor erit in pube, si in ilijs & dorso erit in renibus, si in urinae meatibus, erit in media regione, &c.

Loci consentientes de signis.

Hip. aph. 3. aph. 36. Quibus autem morbo renali laborantibus prædicta accidunt signa, doloresq; circa spine musculos fiunt, siquidem circa exteriora fient, abscessus quoq; exterius futuros expecta, si uero dolores magis circa interiora loca fiant etiam abscessus interius futuros expecta. Lege Gale. 6. de loc. aff. cap. 2. ibi, renem affectum esse cognosces, si dolores cum horrore interpellato uarioq; infestare uideantur. Hip. apho. 4. aph. 76. Quibus in urina crassa existente, caruncula parua aut ueluti capilli una exeunt his a renibus excernitur etc. Et aph. 4. aph. 77. Quibus in urina crassa furfurea quædam simul exeunt, ijs uesica scabie laborat. Et aph. 4. aph. 75. Si sanguinẽ aut pus mingat aut renũ, aut uesicæ, exulcerationẽ significat. B. disce in com. Gal. quõ renũ affectus et uesicæ inter se distinguantur. Vide etiã Aui. 18. tra. 2. c. 2. ibi, signa ulcerũ. Et Hip. ap. 4. aph. 81. si sanguinẽ aut pus minxerit aut squamulas et grauis dolor adsit uesicæ exulcerationẽ sig. uide de his signis Arc. 9. almans. De curatione nephritidum.

Cura inflammationis renũ & uesicæ cõsistit in ablatione causæ, causa autẽ est influxus sanguinis qui si adhuc influit prohibendũ est, ne influat diuertẽdo cũ sectione uenarũ quæ in cruribus circa poplitẽ consistunt & cũ cucurbitulis frictionibus etc. Quod si quidpiã iam fluxum est p euacuationẽ sanguinis

in cubito, deinde inflammationi ipsi per cataplasmata et fomentus medendum, ita tamē ut si ad resolutionem tendat cum his quæ pluries dicta sunt, sicut in principio cum reprimentibus, in uigore cum mixtis, in decremento cum resoluentibus etc. Cura ulcerum etiam in abstergentibus ac mundificantibus consistit, deinde cum his quæ cicatricē inducūt ac consolidāt, etc.

Locis consentientes de cura nephritidum.

Aet. ser. 1. cap. 16. Si inflammationis acumen non remittatur sed uehementior exurgat dolor, uena cubiti seccanda est sanguinis detractione repetita, & si quid inflammationis relinquitur ad cataplasmata procedendum &c. lege eū fufius Auicē. 18. tract. 2. cap. 3. Initio curationis est abscissio causæ per phlebotomiam ex basilica si sanguis est uicens, interdum fit incuruatura poplitis uel ea non apparente in saphena & si sint cum sanguine humores acuti calidi, per solutionē uentris cum casta fistula, & aqua casei. Et de cura ulcerum lege eum fufius. 18. cap. 12. ibi, In curatione ulcerum renum, &c. Lege de hac re Gord. et Arcul. ibi causæ antecedenti hæc cōueniunt, digestio, euacuatio, & diuersio, sed coniunctæ quæcunque a me dicta sunt.

Observationes circa uictum in inflammatione.

Auic. loc. cit. oportet ut detur in potu aqua dulcis frigida, sed non ita frigida ut prohibeas maturationem. 2. Abstineat a carne & dulcibus aqua calida & omne calidum nocet eis, & aqua plurima, non euacuetur quin laborare faciat renes suo incessu & motu. 3. Et non est ulceribus & apostematibus aliquid magis congruum quam quies. 4. Et balnea non conueniunt eis nisi in declinatione apostematum calidorum &c.

Observationes circa medicamenta.

Gal. 10 de comp. med. per loc. cap. 1. Quæ ad inflammatas & ulceratas affectiones medicamenta componuntur, medi-

camentis mitigatorijs opus habent, Quum uero impossibile sit hæc cito ad regiones renum peruenire, ob id ipsis phar-
maca urinam cientia miscemus &c. Itidem ait. 4. meth. cap.
7. ibi quoties in uesica &c. Gal. 13. meth. cap. 6. Nec quum cir-
ca sedem uel aliam huic uicinam partem initium phlegmo-
nes incidit, aluum deijcies neq; cum in uesica uel cole uel reni-
bus est coepta, pharmaca quæ urinam prouocent bibenda da-
bis. Itidem ait. 13. meth. cap. 11. ibi, si quum in renibus &c. Et
13. meth. cap. 16. Calida quoq; uitanda sunt quum renes facil-
lime in duritiem occalescant &c.

Aet. ser. 2. cap. 16. Notat non esse exhibendum pharma-
cum purgatiuum, sed per clysterẽ aluum esse leniendam, nec
multam clysteris copiam infundendam, ne repleta intestina
renes comprimant, &c.

Observationes circa topica.

Auic. 19. tract. 1. cap. 10. Reprimentia frigida non longo
tempore applicanda, nam illud nociuum est & indurant apo-
stemata uelociter. 2. Statim si fieri potest sedandus est dolor,
quum uesica sit membrum neruosum. 3. quod scimus solliciti
in prouocanda urina quum frequentius retineatur in aposte-
mate uesicæ, &c.

De pronosticis nephriticorum.

Hip. aph. 6. aph. 2. Atrabile uexatis & renum passionibus
hemorrhoides superuenientes bonũ. B. ob id quod mala qua-
litas humorum euacuatur &c. Auic. 18. tract. 2. cap. 1. Omnia
renum apostemata uelocia sunt ad hoc ut in lapidem conuer-
tantur. Et quando apostema calidum est in rene, & nõ sit ua-
cuum a febre, deinde accidat cõmixtio rationis, tũc est mor-
tale. Et cap. 10. loquens de ulceribus inquit q. multoties ex ul-
ceribus renum proueniunt fistule quæ nullo modo sanantur,
& ille cuius ren disrumpitur moritur secundum plurimum,

quod si scindatur non incarnatur nisi in parte carnosâ, &c.

De Diabete.

Hunc affectum uocant quidam hydropem matellæ, alij urinæ fluorem, alij dipsacon ab inexplibili siti, alij diabete qui nihil aliud est q̄ renū affectio, in qua potio statim qualis assumpta est per urinam reijcitur, & raro accidere solet &c.

Loci consentientes de diabete.

Gal. 6. de loc. aff. cap. 2. Diabetes est proprius renum affectus, qui caninæ in ore uentriculi cupiditati proportionē respondet accedente, præterea retentricis facultatis imbecillitate. Paul. lib. 3. cap. 43. ο̄ διαβῦτις ταχέια τοῦ πινομένων ἐστὶ διεξοδος οὐρουμένων τοιοῦτων. σοῖα περ ἐπὶ οὐκ διό καὶ διψῶσιν ἀμέτρος, ὅθεν καὶ διαάκος ἐκλήθη τὸ πᾶθος &c. Auic. 19. tract. 1. cap. 17. est ut egrediatur aqua sicuti bibitur tempore breui & proportionē respondet ad lubricitatem stomachi.

De causis Diabetis.

Causæ sunt uel retentricis facultatis imbecillitas, uel facultatis attractoriæ uehementia, Prima fit a mala intemperie frigida intrinsecus uel extrinsecus adueniente, Secunda fit a uehementi renum calore nudo uel complexo attrahens a uenis emulgentibus, & ex eis ad hepar extenditur & ex hepate ad stomachum et ad omnia mēbra, unde humiditates membra irrorantes attrahit & fit sitis uehemens, quæ potu non sedatur, unde διαάκος dictus est. i. siticulus morbus &c. Fit etiam a resolutione lacertorum colli uesicæ &c.

Loci consentientes de caulis Diabetis.

Auic. 19. ca. 17. Causa diabetis est dispositio renum ob imbecillitatem accidentem & dilatantem orificia meatuum, quare fit ut aquositas non figatur in renibus. Et quandoque fit ex frigore, toto corpori uel renibus dominante, aut a potu aquæ frigide, aut propter uehementiam attractiue etc. Le

ge eum diffusius Galen. 6. de loc. aff. cap. 2. fit hic affectus a retentricis facultatis imbecillitate &c. Vide eum fusius, & plura intelliges.

De signis Diabetis.

Signa quando fit ex caliditate sunt lumborum caliditas, urina multa in principio, sicut lotura carnis recentis minus tam infecta et rubea, ac si deffectu hepatis id proveniret, deinde processu temporis in qualitate & colore potus egreditur. Si fuerit a frigiditate, tunc circa lumbos percipitur frigus, & urina in principio est quantitatis consuetæ, deinde multiplicatur, & erit sicuti lotura carnis, sed minus tincta, quam in fortitudine attractricis facultatis, Adest semper sitis, nec ex bibitis satiatur, Sed quo plus sunt potæ plus sitiuntur aquæ, & cæt.

Locī consentientes de signis Diabetis.

Aet. ferm. 11. cap. 1. Comitatur sitis pertinax ex qua nulla ex potu satietas contingit, quare assidue bibere coguntur, &c. Vide de hac re Gal. 6. de loc. aff. cap. 2. Avic. nullam de signis Diabetis mentionem facit. lege tamen fusius Marc. Cat. cap. de Involuntario exitu urinæ, ibi adest sitis intensissima, & cæt.

De curatione Diabetis.

Cura in duabus intentionibus consistit, quarum altera ad ablationem causæ studet, Altera ad membrorum urinæ roborationem. Si causa igitur fuerit acritudo humorum euacuatione demitur, Deinde renes intrinsece & extrinsece cum succo granatorum & limonum infrigidentur. Si causa fuerit frigiditas ex qua retentrix imbecillis sit, roboranda erit cum calidis stypticis sicut cum decocto myrti, sumach, balaustiarum absinthij cum uino calibeato, aut cum puluere tali, recipe cupularum glandium. 3. 1. Thuris myrrhæ ana. 3. quinque pelliculæ stomachorum gallinarum. 3. iij. Misce &

fiat puluis. Conueniunt etiam Troch. de spod. cum. s. acetosæ
 T. de terra sigillata de balaustris cum uino uel aqua absinthij.
 Si causa fuerit uehementia attractoriæ facultatis a superflua
 caliditate innata, tunc expedit in frigidare & stypticare qua
 ratione conueniunt. sy. de agresta de acetositate citri cū aquis
 portulacæ lactucæ, & ung. sandalinum comitissæ in frig. Gale
 ni, si causa esset relaxatio musculorum colli uesicæ, conueniunt
 quæcunq; de paralitide scripta sunt qualis est diacorus, Aco=
 rus conditus & c. Sitis remouetur si dato potu euomatur, &
 rursus frigidiore dato, iterum reuomatur, donec sitis extin=
 guatur & aquositas a renibus diuertatur. Somnus etiā hac in
 re commendatur. Quod si prædicta morbum omnino nō ab=
 stulerint, non erit præter rem si stuporem inducentibus uta=
 mur sicuti lactuca papauere uel cerata ex succo papauere cō=
 fecta & renibus adnota.

Locī consentientes de cura Diabetis.

Auic. 19. Trac. 2. cap. 18. Diabetes ut plurimum accidit ex
 caliditate ignea, quapropter plurimum curationis eius est
 in frigidatio & humectatio & c. lege eum fusius.

Aet. ser. ii cap. i. Scopus medendi est ut humorum acredi=
 nem auferamus sanguinemq; ac cum eo permixtum humore
 serosum, ad tardio rem motum reddamus, & renum intem=
 periem reuocemus. Vide etiam Aet. ibi, uictus sit boni suci
 mordacitate carens, ut sunt oua sorbilia, halica, carnes porci
 næ, uinum ruffum crassius frigidum dilutum. Item caseus re=
 cens sine sale, Vide etiam Paul. & Marc. Cat.

Observationes in cura diabetis.

Auic. 19. Tract. 2. cap. 18. Quæ oportet ipsum agrum uita=
 re est labor dorsi & assumptio diureticorum & c.

Observationes in euacuatione.

Gal. 7. meth. cap. 13. inquit quod euacuatio est renum tho=

racis arteriarum & uenarum & cordis, & utriusq; uesicæ commune quoddam opus, sit tamē euacuatio leniens ut Auic.

Conferentia Diabeti.

Infrigidant renes ac diabete conferunt, Camphora illinita uel bibita cassia syligua, cucurbitæ conditæ, oleum cucurbitæ, Plumbum &c.

De pronosticis Diabetis.

Aet. ser. 11. cap. i. Si amplius mordens caliditas in uisceribus augeatur Venter superior corrugatur & uenæ in ipso eleuantur, uniuersumq; habent gracilem habitum & tabes totius corporis accedit, qui uero non mingunt nec ex eis potus transpirat ob potus satietatem & humoris inundationem et uesicæ circumtensionem, acruatim uentre rumpuntur B. si quis Aet. intelligere uoluerit supponere habet duas diabetis differentias, Alteram in qua talis potio qualis assumpta est per urinam reijcitur, Alteram in qua nihil penitus mingitur, nec potus per alia loca transpirat, Qui igitur primo diabete, laborant, incurrunt marasimum uel tabem, consumpta. s. omni uenarum humiditate unde gracilis habitus oritur, & tandem mors, Qui uero non mingunt, nec per alia loca potum excernunt, dum bibere non desinant, uentre rumpuntur, Vide Gal. 6. de loc aff. c. 2. ad finem, Et Auic. 19. cap. 17. quandoq; perducit ad liquefactionem & ad ethicam &c.

De urinæ stillicidio & eius difficultate.

Mingendi actio bifariam læditur in emittendo. s. urinam & in retinendo, Actio emittendi urinam, uel abolita est uel imbecillis, uel deprauata, si abolita tunc *ισχυρία* dicitur, & est quum nullo pacto ager mingere potest. Si uero imbecillis fuerit tunc *δυσουρία* a Græcis dicitur, a Latinis difficultas urinæ, quæ nil aliud est quam meiendi desiderium cum urinæ difficultate & trifariam consideratur, primo quum

tenuiter mingitur secundo quum in mingendo patiens longā moram occupat, tertio quum mingere incipit & in mingendo per seuerare non potest sed plerunq; intercipitur, Si uero actio mingendi fuerit deprauata tunc excretio urinae non nisi guttatim destillabit & uocatur οταγγοῦρις a Græcis a Latinis uero urinae stillicidium & est & excretio urinae guttatim stillantis & c. unde uersus.

Aegrum guttatim stranguria mingere cogit
Supprimit urinam, sed non disuria semper
Vrinae quicquam nec uult ischuria reddi.

Loci consentientes de stillicidio urinae & diff.

Gal. 6. de sympt. cau. cap. 2. At huiusmodi ambo uesicae morbi unum commune symptoma, iscuriam. i. urinae suppressionem, Est & aliud symptoma quum nihil penitus urinae in uesicam delabatur, abolita nimirum renū actione & c. Et aph 5. com. 58. Quando aliquis parum & frequenter mingit hac passio urinae stillicidium nominatur & c. Vide hac de re Alexand. lib. 3. cap. 38. Item Arcul. 9. almanf.

De causis stillicidii & difficultatis urinae.

Causae primitivae uel sunt extrinsecae qualis est casus percussio et lesio instrumentorum urinae, uel non extrinsecae sicut sex res non naturales assumptae & c. Causa antecedens est triplex, uel ex parte uesicae, aut a lesione facultatum eius, aut a dispositione urinae, Si ex parte uesicae, tunc lesio aut est in meatu colli uesicae, aut uirgae, & tunc uel est aliquis abscessus uel ulcus uel scabies ex quibus dolens natura timet extrahere urinam, uel erit quedam obstructio obstruens urinae meatum, Si uero a lesione eius facultatum, tunc uel erit uirtus sensibilis laesa quae nec mordacitatem aut grauitatem urinae percipit, uel motiua uis uoluntaria laesa, dum muscoli relaxantur, & incontinentia urinae accidit, uel retentricis &

expulsoꝛie facultatis imbecillitas quæ a mala intemperie, aut à defectu spirituum prouenit. Si a dispositione urinæ, tūc urina quantitate, aut qualitate, peccat, quantitate quum ipsa uel nimis sit pauca, uel nimis copiosa, unde expelli non potest, qualitate quum nimis calida mordicans ulcerans, &c. Causa etiam potest esse imbecitas renum non ualens aquositatem attrahere uel expellere ob malam intemperiem frigidam aut calidam aut ob earum obstructionem, Causa per consensum erit ex parte membrorum principalium, sicuti hepatis in sequestratione aquæ deficientis, uel ex parte cerebri spiritum animale retrainentis, &c.

Loci consentientes de causis.

Auic. 19. tract. 2. cap. 6. Et fortasse causa est frigus, aut calor de foris aut percussio aut retentio urinæ plurimæ &c. Aut fit propter causam in meatu colli uesicæ & capitis uirgæ. Aut propter causam in uirtute, aut propter causam in instrumento, Aut propter causam membri mittentis, Aut propter causam in urina &c. Gal. aph. 3. com. 16. & aph. com. 58. causam esse inquit imbecillitatem retentricis facultatis, quæ ab intemperie et aliquo præter naturam tumore fieri solet, uel acrimoniam urinæ quæ etiam a renum passione uel a superfluitate serosa ex uenis ad ipsas percolata prouenit, Et stillicidium urinæ fieri inquit recto intestino & utero inflammationem patiente, & hoc per compatiendi rationem aut a pure ex renibus ad uesicam euacuato.

Obiectio.

Gal stranguriam esse quoddam retentricis potentie symptoma hic inquit. Et tamen 6. de sympt. cau. reposuit eam inter expultricis potentie symptomata.

Responsio.

Soluit dubium Gal. 6. de loc. aff. cap. 1. dum inquit humores mordaces omnia intestina & uesicam ad excretionem excitant, qui uero mordaces non sunt imbecillitatem intestinorum

sequi consueuerunt, quia retinere contenta nec exiguo quidē tempore possunt, ac si dicat. Si a mordacitate humorū stranguria fiat ad expultricem pertinebit facultatem, si uero ab imbecillitate ad retentoria, lege de his causis Aet. ser. 11. cap. 19. & Paul. & c.

De signis stillicidii ac difficultatis urinæ.

Stillicidium urinæ, & eius difficultas ex se manifesta sunt, signa eius causarum erunt (si prouenit a frigore) urinæ tenuitas uel crassities cum albore & frigus sentietur. Signa ab humorum acrimonia habentur ex urinâ acri bilem attestante, uel ab habitu ipso uel a colore & ab his quæ intemperiem calidam denotant. Signa apostematis sumuntur ex febre, uel quia paulatine fit affectus et ex dolore loci et eius extensione & tumore. Signa lapidis & obstructionis per stringam intromissam habebuntur. Signa humoris crassi cognoscuntur ex grauitate sensata & pondere. Signa flatuosi spiritus est tensio sine grauitate loci, quæ interdum permutatatur. Signa molliificationis musculi uesicæ sunt egressiones urinæ absq; uoluntate. Signa contracti musculi uesicæ sunt, quia urina retinetur, nec potest educi nisi cum ualida compressione, signa debilitatis sensus sunt quod æger mordacitatem urinæ non sentit, signa expultricis facultatis læsæ sunt, si ex compressione facilis fiat urinæ eductio. Signa difficultatis urinæ per consensum hepatis & cerebri, sunt eorum ægritudines præcedentes, & quod non apparent læsiones aliæ in instrumentis urinæ.

Loci consentientes de signis.

De his signis lege Auic. 19. Tract. 2. cap. 7. ibi, signa eius cuius causa est frigus, est albedo urinæ cū crassitie & tenuitate, & multitudo surgendi ad mingendum, & sensibilitas frigoris, & c. lege diffusius librum & plura inuenies, Paul. li.

3. cap. 45 si neq; ab inflammatione, neq; a calculo, sed ab urinae acrimonia dependeat cognosces per signa bilem attestantia, Si uero a frigido fiant, aderit urinae tenuitas alborq; & præter alborem crassities quæ humorem pituitosum denotat, lege Arcul. Alex. & Gord. &c.

De cura stillicidii & diff. urinæ.

Cura huius morbi consistit tantummodo in eius causarum ablatione, ac in urinæ prouocatione, Inquiratur ergo omnino studio eius causa, nam si fuerit a frigore tunc calefaciendo et regimen calefaciens instituendo facile curabitur, proderunt interim clysteres ex rebus calidis, inunctiones & foci calidi prout sermo erit. Si causa erit obstructio coli uesicæ, uel fiat ab apostemate cura erit apostematis prout millies dictum est, si a materia lapidea recurratur ad caput calculi, Si a materia pituitosa saniosa uel sanguinis coagulatione, tunc intentio erit materiam attenuare cum incidentibus attenuantibus ac apertiuis. s. cū syr. bisantino de duabus rad. oxymelle simp. cum aquis foeniculi apij etc. deinde urinam prouocare, Prouocatio urinæ multifariam fieri potest, primo leuiter uesicā comprimendo uel cum suppositorio ex sale gemeo, uel cum titillatione in capite uirgæ cū fricatione in collo uesicæ propeanum, Proritant urinā ualidius inunctiones ex oleo scorpionum & liliorum alborum. nam præter quod calefaciunt etiam resoluunt ac relaxant, Similiter foci ex paritaria exsenetione cum dictis oleis in sartagine fixis & pubi admotis, uel ex rebus magis calidis ut cum calamento pulegio sabina, Intrinsecus conueniunt clysteres ex hiera picra benedicta cassia zacharo & oleis scorpionum, Conueniunt etiam Decocta foeniculi asparagi brusci apij petroselini, uel decoctum Iuniperi sabinae. Item puluis corticis oui, a quo pullus egressus sit a suo cortice depurati ad quantitatem drac. unius.

Item rubea tinctorū cantarides amotis pedibus et alis, Pro-
uocant etiam urinam Dialaca diacurcuma Iustinianum, &
confectio de cineribus scorpionum, &c.

Loci consentientes de cura stillicidii, &
difficultatis urinæ.

Paul. lib. 3. c. 45. Si ab acrimonia humorum dependeat cō-
uenit ptisanæ cremor pisces, balnea uictusq; idoneus, Acria
uitanda sunt uinum exercitium & tarda commestio, Si uero
a frigida intemperie conuenit uinum calidum & cibi qui uri-
nam prouocent, & hæc de regimine, Aet. ser. II. c. 19. Conside-
rande sunt præcedentes causæ, nam si fuerit frigiditas cum ca-
lescentibus & urinam prouocantibus tollenda est, addit o-
etiam ad pectinem fotu, Si uero caliditas præcessit sicut uri-
na acris & biliosa attestatur, tunc sane exuberantem humo-
rem uitiosum quam celerrime purgare oportet, uitatis inte-
rim omnibus salsis & acribus, Quod si nec acrimonia ad-
huc auferatur lac ipsum cum amylo in uesicâ deijciatur, &c.
Auic. 19. tr. 2. cap. 8. Si causa est humor uel sanies opus ut cu-
ratur cum apertius ac diureticis &c. lege eum fusius, lege
etiam Arcul. 9. almans. Item Mar. Cat. & rem aptius ac di-
xerim, intelliges.

Conferentia stranguria.

Conferunt stranguriæ decoctio Acori. cap. uen. Altea Al-
lei, Amygdala amara, Apium, casia lignea, cicera, cyperus,
Semina cucurbitæ, Gladiolus, gramen, chamedrys assarum,
phu, cardamomū, locustæ suffumigium, maiorana, mel, meu,
mezereon, millefolium, ruta, serpillum, sisimbrium aspara-
gus, scilla, terebinthus, porcelliones, uirga pastoris, usnea, ra-
pa satiuæ, raphanus, milium panicum. Composita sunt confe-
ctio alchechengi Auic. Egezea conf. mes. philonium roma-
num, mitridatum, oleum amygdal. de sabina, de ossibus per-
sicorum,

ficorum, oxymel scilliticum, socrita conf. haly. Theriaca. T. de absinthio.

De pronosticis stranguriæ & disuriæ.

Hip. aph. 6. aph. 6. Renum & uesicæ uitia in senibus difficulter sanantur. B. & hoc aut propter inquietudinem renū, aut humorum acrimoniam aut uirtutem senum imbecillem, Nam qui morbi senibus accidunt longi plerunq; ad mortem ipsos concomittantur. Auicen. 19. tract. 2. cap. 6. Expertum est in pluribus hominibus & dictum est, qui habet difficultatem urinæ et aduenit ei postea tenasmon, moritur in septimo nisi accadat febris & plurimam prouocationē urinæ faciat, etc.

Aet. ser. 2. cap. 19. Si acris humor diutius in uesica moretur partes ipsas corrodit & exulcerat & c. Hip. apho. 3. aph. 16. in fine, in siccitatibus lippitudines articularum dolores, urinæ stillicidia disuriæ & c. Lege etiā. 22. aph. 3. & 31. eiusdem, ibi, senibus spirandi diff. urinæ stillicidium disuriæ siue urinæ difficultates. Et aph. 5. aph. 58. Recto intestino aut utero inflammationem patiente, urinæ stillicidium accidit & renibus purulentis urinæ aduenit stillicidiū. Et aph. 49. li. 7. Vrinæ stillicidiū & mingēdi difficultatē. seu disuriā, uini potio & uenæ sectio soluit, incidere autem interiores intalo est bonum, & c.

De urinæ retentione.

Quæ a græcis ἰσχυρία dicitur est exacta prorsus urinæ retentio periculum afferens & c. Et hoc attestatur Gal. li. fin. med. ibi, Ischuria est exacta prorsus etc. uide et Gord. etc.

De causis retentionis urinæ.

Causæ huius affectus sunt octo, inflammatio, durities, sanguinis grumus expultricis resolutio, lapidis procidentia, membrorum compassio, ulceratio, & lithiasis uel alia obstructio, Retinetur etiam urina ob negotiorum importunitatem uel per somnum & c.

LL

Loci consentientes de causis retentionis urinæ.

Gale. 6. de loc. aff. cap. 3. Ischuria prouenit quum circa id quod continetur contrahi non potest ut ipsum exprimat, interdum obstructio inferioris meatus, aut a crassis humoribus, aut impaño lapide, nonnunquam ab inflammatione, uel alio tumore efficitur ut angustior meatus reddatur, uel omnino obstruatur, lege locum hunc fusius & antedictas causas inuenies & c. Lege etiam Aet. ser. 2. cap. 21. ibi accidit & sanis saepe urinam ipsorum cohiberi ob negotiorum importunitatem, ac si diutius in cōcionibus foro iudiciario somnisq; mictionem retinuerint & c. Lege Galen. loc. cit. & Auic. & Arcul. & alios modernos.

De indiciis retentionis urinæ.

Ischuria ex compressione urinæ statim cognoscitur, sed causarum suppressionis indicia, non tamen usquequaq; sunt nota. Signa igitur q; ex facultate excretoria hæc fiat cognoscitur ex compressione uehementi ex qua urina excernitur. Signa obstructionis erunt si minus per compressionem urina excernatur, & tunc obstructio erit agrumo sanguinis, si nulla adsit lapidis nota, & sanguis effluat, uel erit ab abscessu si pus excernatur, uel inflammationis notæ nō aderint, uel erit a caruncula si ulcus & ulceris indicia præcesserint, uel erit a lapide si intromissa fistula ænea lapidem remouendo urina euacuetur. Similiter si a crassis humoribus fiat obstructio, cognosces ex uictu præcedente, si in otio educatus, si multis cibis crassis ac uiscidos humores generantibus usus fuerit etc.

Loci consentientes de signis retentionis utinæ.

Gal. i. de loc. aff. ca. i. Intueri oportet præterita & præsentia, nam si a resoluta facultate uesicæ ischura proueniat, tunc hominem ita figurato, ut decliuus sit ceruicis uesicæ positus, ac tumorem præter naturam comprime, ut urina expellatur,

quod si minus profeceris tunc facultatem non resolutam, sed potius urinæ fistulam obstructam cōijce. Si igitur obstructio a lapide fiat &c. lege totum hunc locum et inuenies quæcunque a me supra posita sunt. Lege etiam Gale. 6. de loc. aff. ca. 3. ibi, non fungente suo naturali munere uesica &c.

B. Nota quod in omnibus corporis partibus est naturalis quædam uis excretoria quæ excremēta secernuntur, naturalis dicta eo quod uoluntati non obediat, sed naturaliter agit, unde musculus ceruicem uesicæ circundans, tanquam uoluntati ipse obediens uolentibus nobis eo usq; ab actione quiescit, donec uesica suo munere fungatur &c.

De cura retentionis urinæ.

Quam primum ischuria causam agnoueris facilis erit cura, nam suppressionis urinæ causas ammouere est curatio. Si igitur inflammatio causa sit retentionis urinæ, curetur, inflammationum curatione, quod si pus uel humor, uel sanguinis grumus in causa sit per dissoluentia pubi admoti (uitatis urinam cientibus ne maior uel obstructio uel extensio circa uesicam fiat) statim curabis, uel his non conducentibus, ea imittenda sunt in uesicam quæ dissoluunt per syringam. Si uero propter obtusum uesicæ sensum urina supprimatur, irritando excitare eius actionem expedit cum iniectionibus aut cimicibus capiti uirgæ admotis. Si causa sit lapis tunc admoti syringa lapis excutiendus est, & sic de singulis prout supra de distillationis urinæ cura dictum est, &c. Aduertendo etiam quæcunq; a Paul. superius de regimine dicta sunt, &c.

Loci consentientes de cura retentionis urinæ.

Aet. ser. 2. ca. 21. Si ex inflammatione urina supprimitur, sectione uenæ curabitur adhibitis etiam fomentis et cataplasmatibus quæ sepius adinflammata, dicta sunt, si uero supprimitur a sanguinis grumo, tunc grumus eo pacto dissolendus,

quo de eruptione sanguinis dictum est, si uero lapis urinam supprimat, a loco excutiendus est & c. lege Arcul. 9. almās. ubi de sectione agitur quæ alijs non iuuantibus in collo uesicæ fieri solet, & c.

Stranguriæ & ischuriæ conferentia.

Conferunt stranguriæ & ischuriæ abrotanum, acorus, agaricus, alleum, althea, ameos, amygd. amar. anethum, apium, arthemisia, bacca lauri, balsamum, baucia, chamedrys chamemepithys, carpobalsamum, castoreum, centauream, ciminum cimices, cinnamomū, cyperus, cypressus, cuscuta, crocus, daucus, elenium, epithimum, fœniculus, fex uini usta, filipendula, auis, fursur tritici, galbanum, genestra, melanthion, iuniperus, cassia, therebinthus, lapatiū, lithospermō, locustarū suffumigium, lūbrici terreni, maiorana, matricaria, mirtus, nasturtium, organū, ocimum, paritaria, peonia, peucedanū, cauen. portulaca, raphanus, rapa, satiua, siser, ruta, rosmarinus, salvia sabinæ, saxifragia, senation, sepia, serpillum, siler, sysimbriū, sinapis, scordeon, asparagus, scenoāthos, stechas, tamari scus, trifolium, betonica, uinum scilliticū, hypericō hyringus, iris, porrū, cæpæ, asphodellus, petroselinū, iuncus odoratus, calamus odoratus, resina mulei pini, lentiscus, hordeū, mel, eruū, pepo, piper, capparis, centauriū. Composita sunt aureū ung. nic. diaprassium, diapiretrū nic. Iustinū conf. nic. etiā micos mingētibus pillule diacastoreæ, nic. ung. mellinū dio c. antidotum emagogum nic. & cæt.

De pronosticis retentionis urinæ.

Hip. aph. 4 aph. 80. Si sanguinem mingant & grumos & sillicidium urinæ habeant, & dolor in inum incidat uentrem & pectinem & fœmen, circa uesicam labor est. B. intelligit pro labore morbum, nam non refert siue πονη, siue νοση quis dixerit & intelligitur de omnibus urinæ instru-

mentis, nam partem pro toto. i. pro uestica totum quod uestica annectitur, hic accipit &c. Et aph. 4. aph. 82. Quibus in urinaria fistula tubercula nascuntur, ijs suppuratione facta & eruptione, solutio, B. hic subauditur quod ex his tuberculis ischuria fiat, quibus disruptis proculdubio sanatur, Nota tamen q̄ in antiqua translatione Gal. pro ischuria legitur male straguria etc. Aet. ser. 2. c. 24. quā non eijciāt locium, subiecta membra mortificantur, neq; ita longe post moriuntur.

De urinæ incontinentia.

Quum urina inuoluntarie excernitur tunc resolutione uesticam laborare dicimus, &c.

Loci consentientes de urinæ incontinentia.

Aet. ser. 2. cap. 24. Quibus resoluta est uestica ijs uel præter uoluntatem urina excernitur uel supprimitur, Lege Auic. 19. cap. 13. de Inuoluntario exitu urinæ. Et Pau lib. 3. de urinæ incontinentia, Lege etiam cap. 18. ubi de resolutione, quæ unamque particulam obsedit, mentionem facit, Lege etiā Aracul. 9. almans. & Sauonarolam, &c.

De causis incontinentiæ urinæ.

In causa est ut plurimum resolutio musculi, qui ceruicem uesticæ ambit, Item facultatis retentoriæ imbecillitas, Item nimius potus, hepatis imbecillitas, segregare aquositatem non ualens, item nimia renum caliditas & superfluum frigus, acuitas urinæ, & luxatio uertebrae spinæ.

Loci consentientes de causis incontinentiæ urinæ.

Gal. 6. de loc. aff. cap. 3. si musculus qui uesticam claudit resoluatur tunc inuoluntaria urinæ excretio prouenit &c. et. Auic. 19. tract. 2. cap. 13. fit ut plurimum propter superfluitatem frigoris & mollificationē lacerti, & debilitatem uirtutis attractiue in uestica & renibus et propter caliditatē plurimā attrahentē ad uesticam resudationē a corpore, et propter

coarctationem stercoris comprimentem & propter acuitatem urinae &c. Lege Aet. ser. 2. cap. 24. Et Gale. 6. de loc. aff. ca. 3. ibi, Alter luxatis ad extremas partes spinæ uertebri inuitus urinam profudit, nullo infestante uesicam dolore, cōiecimus eius musculi neruum qui uesicam claudit esse affectum, proinde spinam curare uoluimus, &c.

De signis incontinentiæ urinae.

Nota esse possunt signa tum ex relatione infirmi, tum ex his quæ dicta sunt, nam quotienscunq; copia urinae frequenter emittitur, & in minctione ardor non sentitur, nec sitim æger patitur, nec corporis extenuationem, tūc iudica musculum uesicæ esse resolutum a quo excretio inuoluntaria urinae procedit, &c.

Loci consentientes de signis.

Lege Razen. 9. almans. de fluxu urinae, & Auic. 19. cap. 13. ibi & scire facile sit ex eis quæ præterierunt &c.

De cura incontinentiæ urinae.

Curata sit qualem diximus in cura diabetis; pro quibus lege diffusius Aet. ser. 2. cap. 24. & ubi ad eos qui se in somno permingunt remedia scribit, & Auic. ubi de miætu in lecto sermonem facit & est fen. 19. tract. 2. cap. 15. Item curam de inuoluntario exitu urinae &c.

Conferentia inuoluntario exitui urinae.

Conferunt inuoluntario exitu urinae & mollificationi uesicæ, Acetum. scilliticum, Acorus, calamus aromaticus, chamepythis, cuminum, cinis ungularum apri, cyperus cochleæ pulmo hedi, helenium, carnes eritij fœniculum agreste, chubebe, laurus alexādrina, cerebrum coagulum leporis, lignū aloes, mumia, ostraca. granapini, cortices pupuli. sisimbrium. scolopendria, uesica apri, mures elixæ & comestæ. Composita confectio aristomachi Auic. Confectio philosophorū Auic.

ibi. i. 5. Vinum extinctionis ferri, oleum nardinum oxymel scilliticum, electuarium piperis haly tamaricon conf. haly, trifera magna, trifera de scoria maior Auic. Tro. Alchechengi Auic. hiera Galeni.

De pronosticis incontinentiæ urinæ.

Aet. ser. 2. cap. 24. Qui præter uoluntatem urinam emittunt quāto plus eis cōtingit eo minus periculo sunt obnoxij.

De ramicum generibus. i. de hernijs.

Quod ramicen siue herniam latine dicimus græci κηλας omnes fere testium tumores uocant & sunt numero octo. primus hydrocele quæ est incoeli humoris in parte scroti collectio. 2. Enteroccele est intestini in alterum locū paulatim uel semel delapsus. 3. Hidrenteroccele & est delapsus intestini aqueiq; humoris collectus in scroto. 4. Cirsocele & est quorundam uel omnium uasorum quæ testem alunt dilatatio. 5. hydrocirsocele & est dilatatio uasorum unde aluntur testes, & crudi humoris in scroti aliqua parte collectio. 6. Epiplocele & est omēti lapsus in partem scroti. 7. Enteroepiplocele, & est intestini, et omenti, & in scroti partem delapsus. 8. Sarcoccele. i. carnosus ramex, Inuenitur etiam εκὸφθαλος. i. procidens umbilicus & est umbilici prominētia diuersis de causis proueniens, sed nos de hernia aquosa & intestinali tantum & inguinali uerba faciemus, &c.

Loci consentientes de generibus ramicum.

Gal. lib. de Tum. præter naturam. c. 17. & 18. Induratis testibus σαρκωκην, nomen imposuere, quum uero in testium tunicis humor aquosus colligitur, υδρωκην, si uero omentum in testium tunicas descendat επιπλωκην, si uero peritoneum in inguina profluat βομβωκην, si circa umbilicum εκὸμφαλον, & uide Gal. libr. finit. med. Auic. 2. cap. 2. enumerat etiam octo species herniarum quæ sunt uentosa,

aquosa, saniosa, carnososa, uaricosa, Zirbalis intestinalis & apostemosa, & hoc sub rupturæ nomine, caput deinde aliud facit de umbilici augmento quod alij de eminentia inscribunt et habet tot species quot de hernijs nuper diximus. Vnde uentosa a grecis dicitur πνευμονφαλον, carnososa σαρκoμφαλον, aquosa υδρoμφαλον, Zirbalis επιπλομφαλον et est omenti in umbilicum decursus, & sic de singulis, lege de his fusius iuxta Aet. ser. 14. cap. 22. 23. & 24. De causis ramicum.

Cause sunt intrinsecæ & extrinsecæ sicut casus percussio plaga saltus uel quicunq; alius motus uiolentus. Cause intrinsecæ sunt per se notæ, nã a flatu flatuosa in parte abdominis contenta dicitur, Varicosa a latitudine uenarum, & ab earum imbecillitate prouenit. Aquosa ab aqueo humore in scrotum delapso & sic de reliquis. Hæc autem proueniunt peritoneo membrana aut nimium extenta aut rupta, & c.

Loci consentientes de causis ramicum.

Aet. ser. 14. ca. 22. Aquosa hernia interdum ex occulta interdum a manifesta causa contingit, ex occulta quum aquosus humor circa partes corpusculorum quæ scrotum continent ac implicant, sanguini admixtus, collectus fuerit, ex manifesta quum ex plaga collisis uel fractis uasis sanguis affluens in substantiam aquosam transmutatur. Gal. lib. de Tum. præter naturam. cap. 18. Interiori membrana quam greci περιτοναιον uocant, uulnerata ac rupta fiunt ramices & c. Lege hunc locum fusius lege etiam Auic. fen. 22. cap. 2 ibi Ruptura fit propter solutionem paniculi & c. lege etiam Arc. et Paul.

De lignis ramicum.

Signum commune omnibus rupturis est tumor inter abdomen & peritoneum apparens. Signa herniæ apostemose sunt, signa abscessuum communia. s. tumor durities, grauitas, dolor, & paulatim augentur. Signa herniæ zirbalis sunt,

quia paulatine aduenit, nō sentitur, rugitus, est parue quātita-
tis nec multū ad profundū osei se extēdit, nec resupinato æ-
gro ita facile reuertitur ac intestinalis. Signa enteroceles. i.
intestinalis sunt facilis reductio, quā resupinatur, rugit dum
intromittitur, nisi uel flatus uel siccae feces in causa sint, nec
tā cito introducatur, est præterea magnæ molis, accidūtq; do-
lores uehemētissimi, dum oseū extendit & testiculum cōpri-
mit. Signa aquosæ sunt qui a tactui cedit & extēditur oseum,
cognoscitur etiā per eius splendorē, lenitatē, Itē quia cū mol-
litie grauis est et paulatine fit, nec quomodocunq; ager situe-
tur interiora petit. Signa flatuosæ sūt quia redit absq; dolore
statim facta cōpressionē, absq; q; ager resupinetur, etiā per-
cussā resonat, nec adest grauitas, nec lubricitas sed cū lenita-
te tēdit signa sarcoces. i. carnosæ sunt quia cū duritie tumet
& est absq; dolore nō augetur nec minuitur. Signa uaricosæ
sunt qā ipsa est dura oblōga ueluti uirga, cuius crassities exce-
dit quādo crassitiē digiti, cognoscitur ēt ex repletis uenis etc.

Loci consentientes de signis ramicum.

Auic. 22. c. 3. Signū aut cōe rupturis est additio apparēs et
sentitur inter sisfach & mirach. Signū herniæ intestinalis est
redditio eius cū uelocitate cū resupinatur, & sensibilitas ru-
gitus & proprie quā premitur, hernia uero ex zirbo & si-
fach cognoscitur ex aduētū eius, paulatine & c. lege eū fusius
lege ēt Arc. 9. alm. Item Aet. sc. 14. c. 22. & plura intelliges,

De curatione ramicum.

Scopus curandi hydrocelē & flatuosum ramicem, est cau-
sā a qua humor aquosus uel flatuosus gignitur, amouere. Qd
fiet primo, cū phlegmagosis uel aquosum humorē educenti-
bus pharmacis siue clysteribus, deinde cū resoluentibus sicuti
cū farina fabarū cimino, emplastro de baccis lauri & simi-
libus deinceps prohibendum est ne noua eodem in loco aqua

uel flatus generetur. Prohibent nonnulli extrahendo aquam, alij cum cauterijs urendo usq; ad epidimin quem arabes didimum uocant, sed reuera in hoc casu uestionem ualde timeo, nam si epidimis totus uratur, uereor ne testes corrumpatur. Si minus, certum est quod per partem non uestam adhuc aqua descendet, quare satius mihi uidetur aquam resoluētibus extrahi quam urentibus. Cura enteroceles & epiploceles. i. hernia intestinalis & zirbalis in duplici intentione consistit in reductione. s. intestinorum ad suum situm, et in retentione in situ suo conuenienti & in constipatione seu consolidatione rupti ac laxati. Reducuntur ad suum situm intestina et omentum si resupinato patiente cum cruribus sursum uersus eleuat, cum leui manu comprimantur & leuiter agitentur, quibus obuientum renitentibus primum cum resoluētibus ac discutientibus mollientibusq; flatum succurrimus, ut cum decocto altheae camomillae melliloti. s. lini, foenugraeci, anisi, cimini, cum spongia applicato, uel cum oleis camomillae, anethi, amygd. dulci, adhibita interim diligentia, ut emollientibus ac unctuosius clysteribus feces extrahantur. Retinentur etiam in suo situ intestina pluribus medijs, primo cum fotu ex aqua uino & aceto decoctionis gallarum nucum cupressi, & aluminis, secundo cum cerato depelle arietina, descriptione gentilis, stringendo locum in quo eminentia apparet cum cingulo quod uulgo bracherium dicunt, nō mutando id nisi ad 14. diem. 3. cum potionibus constipantibus, unde aliqui utuntur scrupulo uno limaturae calibis cum uino, in quo hepatica terrestres gallae uirides, & nuges cupressi incoctae sint. 4. cū manuali operatione sicut cum incisione ac actuali siue potenciali uestione. Et modum incidendi docet Auic. & Albucasis & pleriq; alij, quos uidere poteris. Cura sarcocoeles. i. carnosae herniae, eo modo erit perficienda, ac si esset quidam scirrhus. Si

militer apostemosum ramicem curabis non aliter ac curari solent alij abscessus, eminentia uero umbilici eandem fere curationem requirit ac de hernijs dictum est &c.

Loci consentientes de cura ramicum.

Aet. ser. 14. cap. 22. Tutissima itaq; curatio herniarum chirurgica & uisione perficitur, si peritus artifex contingat, potest etiam medicamento scrotum inuri, & consumpto humore & cicatrice indurata firmari etc. Gal. meth. 14. cap. 13. quod humor qui in hydrocellis uisitur, alienus a corporis substantia tota natura sit, sicuti etiam quæ in ascitis hydropibus continetur aqua, dixisse sufficit, quarum certe euacuationem uel medicamentis quæ digerant molimur, uel chirurgia in hydrocele quidem immisso siphone, in asciti adhibita punctione quam paracentesis uocant &c. Vide hac de re Arc. 9. almans. Auic. & Marc. Cat. Auic. 22. cap. 5. Si ambo ad oseum descendat (.i. ad $\sigma\sigma\chi\epsilon\sigma\upsilon$. i. scrotum,) possibilis est reductio cum resupinatione, & qualibet compressione cum manu, quod si addatur ruptura incipiatur in desiccando illud quod dilatatum est propter humiditatem, & adunando quod scissum est, & ingenietur in consolidatione eius quod si fiat inobediens ad redeundum sedeat æger in aqua calida & emplastrum rupturæ donec redeat, deinde constringatur &c. De cura sarcocoeles lege Galen. 14. meth. cap. 17. nam cum scirrhis eum enumerat.

Observationes circa regimen.

Auic. 22. cap. 4. Regimen uniuersaliter habentibus rupturam est, dimittere repletionem & motum plurimum & saltus & incestum subitum & coitum, Item dimittere cibos inflatuos & non multum uti potu aquæ & dimittere omnes res mollicantes &c. B. considera quod cuiq; ramicis speciei uictus ratio sit in contrarium exhibenda.

Conferentia enterocelis & hydrocellis.

Conferunt enterocelis & hydrocellis barba hirci, bdelliū adeps canis cum alumine scisso, cupressi folia & nuces, gluten, de corijs, muscus herba. plantago, psylium, semen lini cū resina & myrrha, pentaphilon ruta siluestris symphitū, betonica, tritici paleæ, filix herba cum asungia, lenticula in modū emplastri, peucedanum, cerotum de pelle arietina, lege de his in consilijs montagnanæ. Item Gord. Sauon. & Arcul.

De pronollicis ramicum.

Auic. 12. cap. 2. Et scias q. ramex intestinorū & zirbi est ægrotudo multum difficilis quātumuis sit parua, et ramex aquæ est ægrotudo facilis & si sit magna, ramex uero ramicosus ac carnosus difficulter aut nunquam sanatur, & tandē omnes ramices inueterati ac lōgo tempore facti, suspecti sunt ne testes corrumpāt. Aet. ser. 14. c. 24. ceterū nosse expedit intestinorū herniam qualiscunq; fuerit semper aquosa deterio-rem, Gord. & quū pertransit septem dies tunc labia fiunt dura & obturata quorum unio uidetur impossibilis, &c.

De gonorrhea.

Quod seminis profluuium latine dicitur, græce γονορροια ἀπὸ τῆς γονίς quod est genitale semen & πρὶν quod est fluere appellata est, quæ nil aliud est quam inuita ac præter uoluntatem & pudendi tensionem, seminis excretio, sunt tamē qui differentiam inter semen & genituram esse dicant, ut semen tantum in his esse uelint qui generare adhuc non possunt econtra uero genituram.

Loci consentientes de gonorrhea.

Gal. 6. de loc. aff. cap. 5. Gonorrhea est inuita ac præter uoluntatem seminis excretio. Et Paulo post significantius dices esse assiduam seminis excretionē haudquaquam cole extēso Aet. ser. 11. cap. 33. Gonorrhea est seminis excretio præter uo-

tantatem ac pudendi regimen. De causis gonorrhææ.

Causæ sunt uel spermatis copia uel eius tenuitas & acrimonia, uel multitudo eorum quæ generant sperma, uel erunt imbecillitas retentricis, aut facultatis expulsiuæ fortitudo in seminarijs uasis, uel Gonorrhæa ex conuulsione contingere potest, aut ex renibus ob eorum adipis liquefactionem, quæ fieri potest a nimio coitus desiderio, aut a multitudine coitus aut eius cogitatione.

Loci consentientes de causis gonorrhææ.

Gal. 6. de simp. cau. cap. 4. Gonorrhæa si pudendo non intento euenerit retentricis facultatis in seminarijs uasis imbecillitatem sequitur, si uero intento coele acciderit conuulsioni quoddammodo similis erit affectus &c. Vide Gale. 6. de loc. aff. cap. 5. ibi, Nam sicut retentio &c. Vide etiam Aet. 11. c. 33. ibi fit Gonorrhæa ex uasorum seminalium fluxione &c. Vide etiam Auic. 20. ca. 30. ibi causa aut est in spermate aut in uasis seminalibus aut in renibus & lacertis aut in principijs ex spermate uel ob eius copiam, & tenuitatem, &c.

De signis gonorrhææ.

Signa quando fit ex multitudine seminis sunt, quia ad copiam coitus nulla corporis imbecillitas siue diminutio sequitur, signa tenuitatis seminis sunt manifesta inspicienti sperma. Signa mordacitatis seminis sunt, quia in exitu dolor percipitur, adest ardor urinae & color eius ad flauitiem decliuis est. Signa imbecillitatis retentricis, sunt quia sine erectione uirgæ semen egreditur, si a conuulsione hoc malum proueniat aderit erectio &c.

Loci consentientes de signis gonorrhææ.

Auic. 20. c. 31. illa in qua causa est spermatis multitudo, non sequitur debilitas et diminutio cum multitudine coitus etc. Et illa quæ fit a tenuitate eius cognoscitur cum turmis spermatis præsentia.

Et illa quæ fit propter acuitatem & mordicationem eius sentitur ipsa in egressione &c lege Aet. ser. 11. cap. 33. & Ga. 6. de loc. aff. cap. 5. &c.

De cura gonorrhææ.

Similis erit huic cura qualis in omni fluxu parari solet, primo cum pauco cibo & potu & si a lesa retentrice gonorrhæa oriatur cataplasmatibus in sektionibus adstringentibus utendum ex lentisco rubo Myrto, acatia, hypocisthida paratis, Si fiat a multitudine seminis, euacuetur primum, deinde sperma exiccetur, Exiccant sperma rad. nenupharis. s. lactucæ portulacæ rutæ Agni. i. casti, folia salicis ciminum, calamentum, Myrrha, euphorbium, item diacimum etc. Si fiat a tenuitate spermatis temperetur cum stypticis calefacientibus exiccando & crassitiem inducendo, Si a facultate expulso-ria, tunc utendum est frigidis, et parūper stupefacientibus etc.

Loci consentientes de cura gonorrhææ.

Auic. loc. cit. cap. 32. Minoretur cibus, fiat euacuatio, & administrentur ea quæ exiccant sperma & minorāt ipsum, Equatio tenuitatis eius est cum eis quibus inest stypticitas & calefactio cum exiccatiuis permixta &c. Vide illum fusius Aet. ser. 11. cap. 33. primum inquiete & pauco cibo, & aquæ potu affectos adseruare oportet, cibi non facile corrumpantur nec difficulter permutentur, & resiccandi uim habeant, &c. B. q. sint inquiete intelligendus est Aetius in primo morbi tempore, nam post hoc exercitijs agros esse committēdos ait Paul. quibus totum corpus & affectæ partes firmentur.

Observationes circa curam.

Cauendum est primum ne quum crassitiem tenuitatis genituræ inducere quæras, aliquid in medicamentorū compositione addatur, quod genituram adaugeat &c.

Conferentia gonorrhææ.

Conferunt gonorrhœa agnus. i. castus, aqua frigida calamentum, camphora, lac capræ cum melle potatum, castoreum cum succo agni casti, corium, hematites lapis, eructa, lac lucae semen, nymphaea, portulaca, plumbi lamina s. rute, ireos diaprasium Nicolai electuarium Sauo.

De pronosticis gonorrhœe.

Aet. ser. xi. cap. 33. non solum autem uiris sed & mulierculis hoc malum accidit, & in foeminis ægre tollitur, &c.

De priapismo.

Priapismus est genitalis membri tentigo in longum & latum citra ueneris appetentiam aucta, et denominatur a priapo qui talem membrum habuisse suapte natura finxerunt homines sunt qui hanc affectionem satyriasmum nominant a satyro etiam priapo dictam, sed quum Paul. distincta capita de satyriasi & priapismo habeat, describaturq; ab ipso ἰσχυρᾶσις ἐστὶ πάλμος τοῦ αἰσθητοῦ &c. fecit ut rem a priapismo distinctam aliquammodo esse dubitarem ob eorum causam, de qua infra fusius dicitur.

Loci consentientes de priapismo.

Gal. 6. de loc. aff. cap. 5. Priapismus est quum coles & in longitudine & circulo totus augetur, nullo stimulante ad libidinem desiderio, aut acquisito calore ut quibusdam accidit qui supini decumbunt, lege similẽ descriptionem iuxta Gale. 9. de compos. med. per loc. cap. 9. ibi, priapismus est auctio pudendi, &c.

De causis priapismi.

Causæ huius affectus sunt tres prima Arteriarum ora immodice patientia secunda uaporosus spiritus in fistuloso neruo ortus tertia est rei uenerice abstinencia, Ora arteriarum patent uel ob humorum uitia, uel ob flatuosum spiritum sine ordine & uiolenter euacuatum flatuosus uero spiritus fit ab

humore uiscofo crassoq; cum caloris paucitate, Abſtinentia rei uenereæ accidit ob ſeminis retenti multitudinem & cæt. Satyriasis de qua ſuperius mentionem fecimus eſt aſſidua colis palpitatio quæ uasorum ſeminis inflāatione interdum cum intenſione accidere ſolet, quæ ſi tantum a flatuoſo ſpiritu fiat nullo modo a priapismo differre poteſt.

Loci conſentientes de cauſis priapismi.

Gal. 6. de loc. aff. cap. ult. ſit priapismus uel ob arteriarum ora immodice patientia & c. lege etiam Gal. in li de Tumo. præter naturam cap. 15. ibi pudendorum tenſiones præter naturam quæ non deſiſtunt quidam σατυριασμον quidā πριάπισμον nuncuparunt, uide horum differentiam poſtea. 6. de loc. aff. cap. ult. Vide etiam cauſas flatuoſi ſpiritus. 14. meth. c. 7. Item. 6. de ſimpt. cau. cap. 2. De Satyriasi uide Paul. de prima palpitatione loquutum, De ſecunda fecit mentionem Aet. una cum priapismo, Auic. 20. cap. 37 cauſa propinqua tenſionis eſt multitudo uetofitatis craſſæ in partibus membrorum coitus aut materiæ uentofæ in ipſo neruo cōcauo aut ſuperueniens eis ex arterijs aut uafis ſpermatis.

De indiſciis priapismi.

Indicia per ſe ſunt manifeſta ex definitione data, & ex infirmi relatione lege tamen Gal. 14. meth. cap. 5. In ijs qui ſic ſunt affecti etiam inuitis pudendum arrigitur quod ubi uiderit quiſpiam ſtatim intelliget eſſe ex Inflammationum genere, & c.

De cura priapismi.

Si cauſa fuerit materia flatum efficiens tunc tres medendi intentiones inſurgunt prima regimen uictus, ſecunda eſt euacuatio. 3. manna diſcuſſio & reſolutio, Regimen ſit attenuās absque manifeſta caliditate, Euacuatio fiet uel per ſanguinis miſſionem uel per purgationem, tum per uomitum, tum per ea quæ per inferiora ſoluunt, Reſiduum materiæ diſcutitur per

frictiones crebras per exercitium & balnea ex aquis digerentibus, & per ea quæ unico uerbo calefaciunt & exiccant, sed interim per initia si calidior materia fuerit ea imponenda quæ caloris proportioni respondeant, ut cum cerato rosaceo, in frigidante Galeni, cum lamina plumbi, &c. Digesta materia tunc ad dissoluentia accedendum sine calefactione uehementi sicut cum camomilla agno. i. casto &c.

Loci consentientes de cura priapismi.

Aet. ser. 2. ca. 32. loquens de regimine inquit hac affectione prehenso, in edia usq; ad tres dies adseruare cōuenit, utendumq; esse cibis qui leniter attenuare ualeant citra manifestā caliditatem, &c. Itidem ait Gale. 14. meth. Et cap. 8. & 9. de compos. med. per loc. cap. 9. ibi palam est non oportere membra ipsa calefacere sed refrigerare leniter per ceratum rosaceum &c. Lege etiam fusius in meth. cap. 8. ibi principium curationis commune est ut totum corpus ea quam ferre potest euacuatione euacuetur, euacuatio fiet per remissionem sanguinis &c. lege eum fusius & plura à me recitata intelliges etc.

Observationes in cura.

Aet. ser. 2. cap. 32. ait cauenda esse quæcunq; urinam citare possunt, & omnia quæ uenerem prouocare ualeant. Auic. fen. 20. cap. 39. Dimittat coitum omnino & cogitationem in eo, & considerationem ad id quod mouet desiderium nisi acciderit priapismus propter emissionem coitus, Nam tunc coitus est curatio, &c.

Prohibentia satyriasm & Venerem.

Prohibent satyriasm et uenerem, uitex, alleum, berbena, camphora, cicuta, cataplasmata, coriandrum, eruca, ruta, lactuca, menta, finus muris et nymphaea salicis folia, portulaca, rosa, plumbum, stannum, nepita, faba, & diaolibanū nic.

De pronosticis priapismi.

MM

Aet. ser. 2. cap. 22. Ceterum dolores eis contingunt quales tetanici habent & hi qui reliquis membris distendunt, & ex præcipiti hoc modo affecti pereunt nisi confestim eis auxilium feratur, quum uero moriuntur uentre inflantur & frigidum exudant & c. Auic. loc. cit. c. 37 Et hoc accidens quando non curatur peruenit ad tenanum uasorum spermatis & accidit apostema calidum cum eo, & interficit, & c.

Authores dissentientes circa Venerea.

- 1 Adserere, desiderium coitus esse tantum ex crebro ob uirtutem imaginatiuam.
- 2 Adserere, gonorrhæam esse passionem propriam pudendi & expultricis facultatis.
- 3 Adserere, coitum nec per se nec per accidens ualere in ægritudinibus cerebri pituitosis.
- 4 Adserere, satyriasm esse morbum ridiculosum potius quam curandum.

Confutatio dissentientium circa Venerea.

Ad primum respondetur q̄ duplex est desiderium, alterū. s. animale quod inconcupiscentia inuenitur, alterum naturale ex repletionem spermatis quam euacuare tentat natura, primū ac quedam concupiscentia a corde oritur, licet per cerebrū postea perficiatur secundū prouenit a iecore, unde Auic. & desiderium coitus est ab hepate & c. igitur non tantum ex crebro, sed ex alijs etiam membris principalibus. Ad 2. dicitur q̄ iuxta Galeni placitum gonorrhæa sit passio per se retentorie facultatis & propria uasorum seminalium, sed per accidens expulsoe & secundum apparentiam ipsius pudendi, & hoc affirmant & Auic. & Sera. Nō erit igitur proprius expultricis nec pudendi affectus, sed per accidens. Ad 3. inq̄t Auic. coitum maxime præstare ad euacuationē & diuersionem superfluitatum, unde in ilisci morbo, præsertim iuuat

quoniam causam ægritudinis, quæ fit ob amorem, remouet. & paratos cadere in ægritudines phlegmaticas ex eius multitudine liberat si moderatus præcipue fuerit &c. Ad. 4. Aui. perducit hominē ad spasimum et tetanū uasorū spermatis & interficit, unde morbus hic ualde timendus est & nō ridēdus ut aliqui adserūt, etc. De suppressione menstruorum.

Menses sunt mulierum profluvia a uitiato humore dependētia, eoq; dicti sunt quod singulo mense accidunt, tempus durationis menstruorum multis mulieribus est a primo usq; ad 3. diem, nō paucis a primo usq; ad 5. alijs ad septimū & raro ad 12. accedit profluēdo, incipitq; fluere a 14. anno. paucis ante 13. aut. 12. nec ultra quinquagesimū fieri solet, imo a triginta quinq; annis præsertim obæsis mulieribus solet cessare etc.

Loci consentientes de suppressione menstruorum.

Gal. 6. de sympt. causis. c. 4. Menses sunt deprauatæ per uterum fluxiones quæ expurgato per hanc partem uniuerso corpore fiunt. Paul. lib. 3. c. 60. Mulierū plurimis menses quatordecimo anno fluere incipiunt, paucis ante 13. aut 12. plerique post. 14. erumpunt. Haly abb. 9. de pass. matri latitudinem inceptions menstruorum esse inquit a 4. anno cōpleto usq; ad 14. Et latitudinem desinentiæ a 36. usq; ad 50. & hoc idē asserunt Auic. & Arist. 9. de animalibus & hoc intelligitur de uniuersali durationis tempore, Particulare uero incipit a duobus diebus & se extendit usq; ad septem, Guai 5. aph. tempus menstruationis durat a 3. die usq; ad 8. q. si ultra citraq; fluxerit, talem fluxum præter naturam dicimus &c.

De causis suppressionis menstruorum.

Menstrua supprimūtur uel per se affecto utero uel p cōsensum. Per se efficitur uterus uel ex durtie cōtracta uel ex uenarum angustia uel ratione facultatis expulsoiæ quæ ob malam intemperiem oriri solet. Supprimūtur rursus obstructis

uasibus quæ ad uterum descendunt & hoc uel ratione caloris desiccantis uel ob copiam humorum crassorum uel ob abscessum uel carnem additam, Sistentur etiam menses si ad alia loca sanguis transferatur, uel ob uaria excretionum genera, etc. Per consensum etiam supprimuntur, uel ratione hepatis sanguinem non discernentis uel ratione obstructionis totius corporis uel aliorum membrorum particularium, &c.

Loci consentientes de causis suppressionis
menstruorum.

Gal. 6. de sympt. cau. cap. 4. suppressionis causa menstruorum uel est durities uteri, quæ uel illico ab origine contrahitur, uel post generationem et hoc ratione uteri affecti, qui ex uenarum angustia aut ex uasorum uteri compressione, quum immodice corpus crassescit, aut ex intemperie uteri procedi, Detinentur etiam menses ob materiam ipsam, quum crassum fuerit uel uiscosum quod euacuatur. Supprimuntur rursum obstructis ob huiusmodi humores, uasibus, quæ ad uterum descendunt uel ratione uniuersi corporis &c. lege tu fusius. Aet. ser. 16. cap. 51. Sistentur menses quibus sanguis crassus est & uiscosus, & quibus ad alia loca transfertur uelut per nares & sedem, Quin & sanguinem ex thorace reieciuntibus, uel quibus per uenæ sectionem multus extrahitur &c. Lege de his causis Galen. aphor. 5. comment. 57. Item Auicen. fen. 21. c. 25. ibi, Menstrua retinentur aut propter causam propriam, aut communem, &c.

De signis suppressionis menstruorum.

Suppressio menstruorum quæ fit à frigore cognoscitur grauitate, somno, coloris albedine, pulsus raritate, copia urinæ & excretionem pituitosa, quæ uero fit a caliditate demonstratur ex inflatione ac exiccatione uteri, uel ex his quæ uterum radunt ac mordent, quæ uero fit a siccitate manifestatur ex

his quæ præterierunt, præsertim ex extenuatione corporis et uenarum tenuitate, quæ autem sit ab abscessibus uel carne addita per obstericem cum signis abscessuum cognoscitur. Similiter quæ sit a duritie uel a conceptione per obstericem uteri ceruicem tangentem, cognoscetur &c.

Loci consentientes de signis suppressionis
menstruorum.

De signis lege Auic. 21. cap. 27. Illius quæ pendet a frigore, signum est grauitas somni & profundatio in ipso & albedo coloris, uiriditas uenarum, & raritas pulsus & multitudo urinæ & phlegmatica ægestio, & reliqua lege cum uberius. Gal. 6. de loc. aff. cap. de uteri aff. citat aph. 39. lib. 5. ibi, si mulier quæ neq; grauida neq; peperit lac habet mēstrua huic defecerunt & ibi alia indicia suppressionis ponit, nam inquit grauitas totum corpus molestat, Item fastidium ut nullo adsit cibi cupiditas, horror inæqualis, quod si inæqualitas sine horrore euenerit, aliena; cupiat iube q; obsterix uteri ceruicem tangat, nam dictum est ab Hip. aph. 5. aph. 34. Quibus os uteri durum est, his uteri os comprimi est necessarium, quod si citra duritiem clausum sit eam prægnantē esse conijcies, quod si clausum sit cum duritie affectum esse uterū pro tendit &c. lege tu fusius, lege etiam Aet. serm. 16. cap. 54. ibi supprimuntur ex frigidiore temperatura etc. Quod per excrementa corporis signa habere possimus elice ex Gale. 6. de sympt. cau. cap. 4. ibi talem semper refert speciem id quod excernitur, quale est id quod inanimante redundat &c.

De cura suppressionis menstruorum.

Cura retentionis menstruorum duobus scopis indiget primum in remouenda causa alterum in prouocandis mēstruis. Si causa igitur fuerit uehementissimus calor mēstrua cohibens, tunc prouocare ea non licet quum sat sit ab hoc calore

superfluitates absumi. Si uero in causa fuerint longæ egritudines præcedentes cum imbecillitate uirium, tunc nec prouocanda sunt, quum corpus potius reficientibus quam euacuantibus indigeat. Si uero causa fuerit materia pituitosa tunc in medendo opus est materiam a qua menstrua corrumpuntur, & a suo naturali ordine mutantur, præparare, & præparatam euacuare. præparatur crassa attenuando & obstruenda aperiendo cum oxymelle sy. bisantino de duabus rad. cum aquis fœniculi apij cuscute. Euacuatur cum his quæ humorem superfluum educunt ut cum agarico, electuario indo, diaphniconne & c. & si qua mala fuerit intemperies relicta tunc his remoueri debet quæ stomachum & hepar roborant quales sunt multæ confectiones & c. Quod si menses retineantur ab aliquo abscessu curatur cura apostematum ut pluries dictum est. Si causa fuerit pinguedo tunc adhibitis resoluentibus curabitur cum exercitijs et ieiunijs & c. Si causa fuerit aliquod ulcus tunc cura erit impossibilis, & si quid curæ fuerit, tunc per regimen & frequentem uenæ sectionem fiet, ut sanguis per tenuem uictum & sanguinis missionem, qui fluere per intestina consueuerat, discutiatur ac euacuetur. Prouocant deinceps menstrua decoctum quinque rad. cum sabina, pulegio, calamento, mentastro, origano cum sy. de duabus, uel quinque rad. prouocant ualenter troc. de Razes, cassia lignea, crocus, cinamomum, borax aurificum, Item balnea frictiones & cucurbitule poplitibus ac coxarum parti domesticæ applicitis, item saphenæ uenæ incisio & pessaria ex mercuriali & melanthio cum musco in rara syndone & c.

Loci consentientes de cura suppressionis menstr.

De cura lege Aet. ser. 16 cap. 53. ibi, Quæ ob nimiam caliditatem, non purgatur quam maxime humectare oportet cum balneis & uberiore ac humidioris cibo & potu, quæ ob ni-

miam frigiditatem oppositam curationem exposcunt, &c.

Gal. aph 5. com. 36. Intentio sanationis est primum ora uenarum adaperire quæ ad uterũ pertingunt sanguinemq; extenuare deinde purgationem adhibere, nam quando crassi euacuantur humores tales sanantur dispositiones etc. De prouocandis menstruis lege aph. 28. lib. 5. ibi suffitus aromatum muliebria ducit, sæpius uero & ad alia utilis esset nisi capitis facerent grauitatem &c. B. Veritatem non continet apho. in omni menstruorum suppressione, nam si detinentur mēstrua ob uteri inflammationem, aut tensionem, aut ob alias similes causas nihil suffitus aromatum prodesset, sed si sistuntur ratione sanguinis crassi uel obstructionis uasorum aut substantiæ densitatis uerum est quod per aromatum suffitus menses euocantur, quum crassa extenuat obstructa incidendo reserat, & obserata aperit, quæ uero sint aromata docet Gale. esse azomum cassiam costum cinnamomum &c. Vide Auic. 21. tr. 3. cap. 28. Vide etiam Arcul. & Marc. Cat.

Prouocantia menstrua.

Prouocant menstrua absinthium, acorus, agaricus, agnus, castus alleum, aloes, amaracum, amygdalæ amaræ, abrotanũ, artemisia, assa, ciclamen, calamentum, chamedrys, chamepithys camomilla, cantarides, castoreum, centaurium, cinnamomum, cupressus, cyperus, cucumer agrestis, daucus, helenium, eupatorium, faseoli rub. lens syluestris, galbanum ammoniacum, iris lupini, maiorana, cuscute laurus, laudanum, marubium, melissa, mentastrum, matricaria, mercurialis, myrrha nasturtium, ouum anatis, origanum, oximum, papauer rub. pastinaca, peonia, peucedanum, pulegium, raphanus, rosmarinus, rubea tinctorum, ruta, sambucus, salvia, saturegia, sauina serpillum, sinapis, scamonium, scilla, spica, urtica, usnea. Composita sunt diacalamentum

diatrionpipereon, diaprasium troc. de myrrha theriaca magna, triphera magna, pillula foetide de serapino.

De pronoticis suppressionis menstruorum.

Aet. ser. 16. cap. 52. Suppresis mensstruis sanguinis reiectionis ac syderationis periculum imminet &c. Lege nonnulla etiam iuxta Gal. 6. de loc aff. cap. 4. quæ intelligi tam possunt de mensstruis quam de retento semine.

Auic. 21. tract. 3. cap. 26. Suppresis mensibus ei cui uirtus ad excernendum est potens assimilatur uiris, & multiplicatur capilli, & nascitur ei ueluti barba, Quare frangitur forma eius & increpatur, deinde moritur & interdum prouenit ante mortem ad dispositionem, cum qua non est possibile ut prouocentur mensura.

Hip. aph. 5. aph. 34. Mensstruis deficientibus sanguis ex naribus fluens, bonum. Et aph. 57. eiusdem, si mensura plura fiant accidunt morbi, & si non fiant ex utero morbi contingunt. B. quasi dixerit si mensura detinentur necesse est processu temporis ipsum uterum pati, lege Gal. in com. Et aph. 5. aph. 61. Si mulieri cessent purgationes, neq; febris neq; rigor superueniat & fastidia accidunt, iudica ipsam in utero hære.

De mensium profluvio & eius causis.

Duplicem hic affectus habet causam, uel ab utero unde emanat, uel ab ipso humore fluente, prima fit aut ab uteri imbecillitate, aut ab eius uenarum apertione, aut a quopiam ulcere corrode, uel scissura. 2. bifariam fieri contingit, uel ab ipsius sanguinis quantitate uel qualitate, quantitate uel causa repletionis nimium corpus aggrauantis, unde fit euacuatio quæ uel naturalis uel non naturalis erit, Naturalis quum a natura ita fiat ut superfluum tantummodo expellatur, non naturalis quum ob suam multitudinem, & dominium immodice profluat, qualitate, uel causa caliditatis sanguinis, uel

tenuitatis, interdum etiam superfluunt menstrua causa abortiui foetus uel ob partus grandiores, &c.

Loci consentientes de causis profluuij menstruorū.

Gal. aphor. 5. comm. 57. fit immodica menstruorum euacuatio, si ora uasorum quæ ad uterum pertingunt ultra modum aperiātur, aut si sanguis uel calidior uel tenuior fiat, aut sua multitudine modum naturæ conuenientem excedat, aut totum corpus aggrauet &c. Lege etiam Auic. 21. tract. 3. cap. 2. ibi superfluitates quando; fiunt secundum semitam aegritudinis, aut propter dispositionem in matrice, aut propter eius debilitatem, aut malitiam complexionis, aut propter ulcera, & corrosiores, &c. Lege etiam Paul. lib. 3. ibi fit etiā ob partus grandiores & crebro ob abortiui foetus causam &c.

De signis profluuij menstruorum.

Signa menstrui ab imbecillitate uteri, aut ab apertione uenarum prouenientis erunt, si sanguis exierit purus nullū dolorem inferens, si uero ab ulcere profluat tunc paulatim & maximo cum dolore prodeat, Considerentur tamen & quantitas ipsius fluentis sanguinis, & modus delationis, nam amplioribus uasis ruptis magna sanguinis copia statim profluit minoribus uero non itidem, signa ex quantitate sanguinis nimium corpus replentis sunt signa repletionis ut uenarum latitudo exuberans, faciei & corporis repletio, quæ interdum cum dolore est. Signa quando fit a mala qualitate sunt caliditas, tenuitas, acrimonia, & color prauus. Signa immoderate euacuationis sunt color fædus pedes tumescunt, concoctio uitiatur, & prosternitur corporis robur &c.

Loci consentientes de signis profluuii menstruorū.

Auic. 21. tract. 3. cap. 3. factam a debilitate matricis & apertione uenarum significat exitus sanguinis puri nō dolorem faciens etc. lege eum fusius. Gal. 6. de loc. aff. cap. 4. quum im-

immodice euacuatur, sequitur color fœdus, pedes molli tumore attolluntur, corporis robur prosternitur, ciborum tum concoctio tum cupiditas uitiatur, atq; in totum omnia quotquot immoderata sanguinis euacuationem siue ex hemorrhoides siue alio quopiam sanguinis fluore euenientem sequi consueuerunt, accidentia huiusmodi fœminas infestant, &c lege Arcul. & Aet.

De cura profluij mensurorum.

In superfluo mensium fluxu binæ requiruntur intentiones quarum altera in remouenda fluxus causa consistit, altera in retinendo fluxum, uerum in praxi ultimum quod est in intentione primum esse debet in executione Si igitur causa multitudinis sanguinis menstrua superfluxerint, tunc sectione uenæ & uicū tenui qui sanguinem non adaugeat succurrendum. Si uero contenuis ac calidi sanguinis fluxus accidat, tunc sanguis cum syr. ros. de granatis de suc. acet. cum aquis acetosæ portulacæ plantaginis alteretur, & si quid bilis secū admixtum sit euacuetur cum myrobalanis casia & rheub. Deinde sanguinis discrasia cum diarhodone triasandalis, uel cum epithemate ex aqua ros. plantaginis & unctiōibus frigidis remoueat. Si uasorum apertio in causa sit per obturationem & ruptura per conglutinationem, et erosio per renutritiōem curabuntur. Si causa fuerit uteri imbecilitas per aromata styptica quæ sua proprietate roborant, curabitur, si causa fuerit ulcus tunc opus sunt duæ intentiones absterfio. s. & cōglutinatiō &c. Et hæc de prima intentione. 2. intentio est sanguinis cohibitio quæ duobus medijs persici potest, primo diuersione ut sanguinem ad alias partes reuocemus. 2. cohibitione restringendo et uiam intercipiendo per quam sanguis debet fluere, diuersio igitur fiet per sectionem uenæ hepaticæ uel basilicæ aut per impositionem cucurbitularū sub manis

ante cibum, uel sub brachijs cum uehementi frictione, Interceptio uiarum per quas sanguis fluit tum intrinsece tum extrinsece fieri potest, intrinsece cum sy. frigidis stypticis, qualis est sy. ros. mirtinus de portulaca cum aquis plantaginis, solatri. acetosa, quibus adijci possunt troc. de charabe de terra sigillata, de spodio cum semine acetosa, Item puluis corall. rub. lapidis hematitis, et de scoria ferri, et triphera ex arte phenonise etc. Valent et in hoc casu nascalia ex coto in suc. plāg. immerso cum boloarmenio sanguine draconis etc. Item balnea et unctiones ex rebus stypticis ut ex rosis cort. granatorum galis balustijs, acatia, hypocistide etc. Quae omnia quum nihil profecerint ad narcoticam, considerata primū uirtute, refugiendum, qualis est athanasia nic. et phylonium. Loci consentientes de cura.

De cura lege Auic. 2. tr. 3. ca. 4. ibi facta a multitudine aggrauante corpus et c. si fiat a bile euacuetur cum myrobalanis in quibus est uirtus styptica, si ab uteri imbecillitate dentur aromata etc. Gal. 7. de compos. med. p. loc. ca. 4. osculi uasorum apertura per obturationem et rupturam per conglutinationem et erosio per renutritionem curatur et c. Et meth. 5. cap. 4. et 5. existimanda est profusionis quantitatis, nam si per ruptum uas aliquid magnū est aut uehementer reclusum hiat, utique adstringentibus medicinis opus est, ueluti balastio hypocistide Rhoe omphacio, acatia, galis immaturis, et malicorio, sin uel exiguum uas est per ruptum et non multus profluit sanguis tunc aloe et manna et pini cortex et lemnium sigillum lapis hematites et alia similia ex austero uino nigro utilia medicamenta, uide etiam de cucurbitulis ad mamillas applicandis meth. 13. cap. 9. ibi, sic namque ad mamillas cucurbitulas imponimus, quum sanguis ex utero profluit. Item meth. 5. cap. 3. Hip. aph. 5. aphor. 50. mulieri si uis menstrua cohibere cucurbitulam quam maximam ad mammas appone et cetera.

De regimine uictus, lege Aet. ser. 16. c. 64. ibi imperandū est unius aut alterius diei ieiunium & c. lege etiam Auic. fen. 21. cap. 4. ibi cibetur ipse cum eis quæ sunt uiteli ouorum & c.

Sistentia ac supprementia menstrua.

Sistunt ac supprimunt menstrua acatia, acetosa, alumen, aizoon, aqua aluminosa, balauſtia, barbahyrci, bolus armenius, blactebisantiæ, suffumigium castanearum cortices, cauda equina, cornu cerui uſtum, cicutæ, citonia, coagula, consolidæ, coralli, coriandrum, lapis hematites, hepatica, uinum extinctionis ferri, fimus capræ, gallæ immaturæ, gypſum, gumiarab. glandes, granatorum cort. et flores, hyosciamus, charabe, lapis iaspis, lentes lentiscus, lycium, semen mædragoræ, margaritæ, mastix menta, millefolium, myrrha, mirtus, frondes mori, mumia nymphaea, olibanum, oliuæ, polygoni, portulacæ, cortices interiores quercus, & ulmi, rosa, rubri, sanguis draconis, syliquæ ægyptiæ comestæ, solatrum, sumach scoris ferri, uernix, spodium, spicainda, uirga pastoris flores uitis agrestis, hypocysthidis succus, prunioli acerbi & agrestis. Comp. sunt conf. alchechengi Auic. 1. 5. confectio scoris. Auic. 3. 5. diaolibanum Nic. phylonium persicum Mes. syr. de mirto, de portulacæ, Theodoricon magnum, triphera minor fenonis mes. Troc. de terra sigillata de charabæ, de spodio, michileta, athanasia haly. 6. ant. & c.

De pronosticis suppressionis menstruum.

Hip. aph. 5. aph. 56. In fluxu muliebri si conuulso & animi defectus aduenerit malum. B. Nam ad omnem immodicam euacuationem, tanquam casus communis animi defectus accidere solet, unde Gal. meth. 5. cap. 5. profluere prohibetur ob animi deliquium, quod sæpius accidere solet & c. Et aphor. 5. aph. 57. Si menstrua plura fiant accidunt morbi, & si non fiant ex utero morbi contingunt, Auic. 21. cap. 2. Et illud est

deterius, quod ex complexionis malitia oritur. Et quum superfluit sanguinis fluxus sequitur debilitas appetitus & digestionis, aut extremitatum inflatio et coloris malitia et interdum perducit ad hydropem, &c.

De doloribus iuncturarum, siue articulari morbo, & podagra.

Dolor iuncturarum est tristis sensatio earum a mala in temperie, uel a soluta continuitate eis accidente proueniens, cuius species sunt arthritis, podagra, Ischias, gonagra & chiragra, Morbus igitur articularis quem greci αρθριτις uocant est defluxus humorum ad artus siue iuncturas pedum ac manuum cum dolore & tumore, Podagra est pedum affectio ab humore calido uel frigido dolorem inferens etiam neruis patientibus, Ischias est coxarum dolor diuturnus ac difficilis a materia fluente ad uertebras sciae, & ligamenta usque ad poplites & suras, Gonagra est Inflammatio genuum cum intenso dolore, Chiragra est manuum dolor a materia in neruis & tendonibus manuum contenta.

Loci consentientes de dolo, &c.

Gal. lib. fin. med. Arthritis morbus est inflammatio articularis accidens, quae magnum dolorem neruis patientibus adfert. Et aph. 6. comm. 49. Podagra est inflammatio pedum a fluxione humorum causata, Paul. lib. 3. cap. 77. coxendix est dolor a natibus inguinibusq; ad genua usq;, In plurimis autem ad summum pedem pertingens, Auic. cap. de dolor iuncturae sciatica est dolor, qui incipit a iunctura anachae & descendit retro ad coxam, & quandoque extenditur usq; ad genu & ad calcaneum, &c.

De causis articularis morbi.

Causae efficientes uel sunt extrinsecae uel intrinsecae, Extrinsecae sunt casus percussio, propulsus, uel luxatio, labor

intempestiuus. potio frigida insueta, Nauseatiua satietas, nimia repletio, & omne quod bonam digestionem impedit et superfluitates multiplicat, Item consuetarum euacuationum retentio, Item, Merores, curæ, & reliqua animi pathemata. Cause intrinsecæ sunt uel ex parte membri suscipientis uel ex parte fluentis materiæ, Causa instrumentalis est dilatatio meatuum naturalium accidentalis, quæ fit uel propter membri imbecillitatem aut propter eius malam intemperiem, Rursus imbecillitas membri uel erit a sui origine uel propter caloris uehementiam, aut propter motum uel dolores uel causas extrinsecas, Causa materialis maiori ex parte erit pituita, sæpe sanguis, raro bilis, rarissime omnium atrabilis &c.

Loci consentientes de causis Arti. morbi.

Paul. lib. 3. cap. 78. Cæterum hoc mali frequenter antecedit improbus labor, uehemens ambulatio, equitatus creber, usus ueneris intempestiuus, insueta frigide potio &c. lege eum fusius & plura inuenies, Lege etiam Aui. 22 cap. de dol. iuncturarum ibi & de causis eius sunt cibi generantes &c. & paucitas digestionis; quies et demissio exercitij coitus. plurimus frequentia ebrietatis & retentio euacuationum &c. lege locum uberius. lege etiam Gal. 6. aph. com. 28. ubi causam enumerat q, multi idcirco laborant quia patres & auos habere podagricos in quibus semen erat uitiatum atq; ideo natis uehementiorem fecerunt partium imbecillitatem ubi etiã inquit quod necesse est pedes esse natura imbecilliores si quis podagra corripit debeat &c.

De signis Articularis morbi.

Signa cãrum extrinsecarũ habentur ex relatione infirmi, Signa intemperiei simplicis sunt q, dolor eius est sine grauitate inflatione et coloris alteratione, Signa intemperiei cũ materia, sunt grauitas tumor, quorum absentia non superfi-

gnificat materie priuationem, quum fieri possit ut materia in profundo delitescat, Item permutatio caloris loci & doloris materiam indicant flatuosam uel humoralem, Signa particularis camæ sumuntur a iuuantibus, & nocentibus, Item ex calore loci & ex pulsu & ab egredientibus & ex hora doloris & ex additione eius & repletionem, Itē ex ætate consuetudine & ex regimine præcedente, Signa sanguinis sunt quia rubescit locus nisi in profundo lateat, adest tensio, pulsatio, grauitas, regimen sanguinem adaugens & dispositio corporis sanguinea, Signabiles sunt calor intensus, nulla grauitas, paucitas rubedinis dolor est superficialis, mordicans, urina rubea, pulsus uelox, temperies biliosa, regimen bilem generans. Signa pituitæ color albus, liuidus, dolor grauians, remissus, tumor magnus cum mollitie, non sentitur calor, urina alba, temperies pituitosa regimen pituitam generans & ætas senectutis, signa melancholiæ, sunt dolor remissus profundus, tumor paruus cum durtie, urina remissa, tenuis habitudo extenuata, regimen præcessit melancholium.

Loci consentientes de signis. 1

Aui. 22. T. 3. c. de sig. dolorum iun. 7. Cōplexio simplex fit parum per raro & fit in ea dolor sine grauedine absq; inflatione & non est alteratio coloris & c.

De signis humorum lege Paulus. lib. 3. c. 78. ubi deprehendi facile humorum noxam inferentium discrimina posse, tū suis coloribus tumq; his quæ superueniunt & c. lege eū fusius etiam de particularibus causarum signis, lege etiam Razem in lib. de iuncturis & plura intelliges. & c.

De cura articularis morbi.

Pro cura articularis morbi siue pdagræ quatuor opus sūt intentiones prima erit auersio quæ fiet sanguine peccante cū

sectione uenæ per rectam diametrum, aut cum euacuatione minuendo materiam sicuti cum pillulis de hermodatilis minoribus, cum rheub. aut cum uomitu. 2. est humoris siue calidi, siue frigidi digestio, quæ stypticis frigidis in causa calida, ut cum syr. ros. de granatis cum aquis plantaginis acetosæ, &c. & in causa frigida cum rhodomelle, deinde cum syr. de stechade cum aquis betonicæ absinthij & saluiæ perficitur. 3. intentio est præparati humoris omnimoda euacuatio, unde in causa calida conueniunt pillulæ de hermo. min. cū rheu. in frigida pillulæ de hermamai. &c. 4. est doloris prohibitio quæ fieri potest in causa calida, cum repercutientibus anodinis, qualis est cassia cum oleo ross. dissoluta, uel cum aqua solatri & ros. uel cum medulla panis in lacte cum uitello oui, sed si fluxerit omnino materia, tunc anodina simpliciter conueniunt, sicuti camomilla anethum mellilotum fœnugræcum &c. Vlt. cum his quæ resoluunt & emolliunt procedendum, sicut cum oleo camomillæ et stercore uacino aut cum balneo ex uino & rebus stypticis &c. Cibaria in causa calida sunt frigida & humida ut ptisana hordeacea cum zucharo cucurbita attriplies cucumeres & similia, uitentur dulcia acria & salsa, item carnes & uina, In causa frigida uictus sit tenuis & pro potu sit hydromel, Itidē curatur ac dixi ischias uerum quum in profundo materia lateat, repellentibus in principio non utimur, &c.

Loci consentientes de cura articularis morbi.

De prima intentione loquitur Auicen. 22. cap. de cur. dolo. iunct. ibi, Cum autem causa in eis est cum materia tunc opus ut prohibeatur quod effundit per attractionē ad contrarium, & per minorationem &c. In causa sanguinea opus ut administres phlebotomiam ex parte contraria, deinde administra uomitum &c. Paul. in quibus sanguineus humor redundat
pr otinus

protinus sanguis mitti debet, qui tamen in pituitosis uel at-
trabularijs non est detrahendus etc. Razes in lib. de iunct. in-
cipimus minuere ex latere opposito propter duo commoda
quorum unū est declinare materiam à suo loco, alterum est
retardare cursum materiæ ad locum doloris, et in lib. diuis.
opus ut non prolongetur phlebotomia in sanguinea, sed fiat
cum incipit dolor & pulsatio &c. Vide de his etiam Haly-
abbatem. Arcul. Mar. Cat. &c. Gal. aph. 6. com. 28. Nō influet
humor si omnino uacans superfluitatibus corpus extiterit,
Erit enim uacans si mediocri utatur exercitio, & bene cibū
concoxerit, unde & desidie & crapule eis nocent &c. Lege
de his cibus Razem loc. cit. ibi dieta sit frigida & humida si-
cut aqua hordei & cucurbita & cucumeres &c. Lege etiam
Alexan. ibi uitentur dulcia acuta unctuosi salsa &c.

Observationes in euacuatione.

Marc. Cat. inquit q̄ in euacuando pituitam non debemus
tantum phlegmagogis uti. sed etiam cholagogis. quum pitui-
ta semper bili admixta sit, alioquin ex se non fluere. 2. quod
euacuantibus debemus styptica admiscere, quia constringen-
do uias prohibent materiæ fluxum. 3. q̄ a principio cū uehe-
menti pharmaco non est euacuandum, quia tunc tenue egre-
deretur, & quod esset crassum remaneret &c.

Observationes circa digestionem.

Gera. super. 9. alm. digestiuum materiæ frigide debet esse
calidum stypticū dum materia fluit. sed in materia fluxa de-
bet esse subtiliatiuum & incisuum Marc. Cat. Digestiua non
debent esse ualde aperientia, nec quæ nervis & iuncturis no-
ceant sicut oxymel.

Observationes circa percussione.

Gilbertus uti debemus percussiuis donec cesset dolor et
apostematis pulsatio et tunc cessabimus ab eis quoniam si ul-

NN

terius usi fuerimus ingrossabitur materia & reddetur difficilis dissolutionis. Aui Repercussio non oportet ut fiat materia existēte fortis effusionis plurimæ resumptionis, nam materiam inobedientem facit & dolor accidit magnus.

Observationes circa resoluentia.

Halyabb. in sua praxi, Nō oportet uti medicaminibus calefacientibus & subtiliantibus nisi post digestionem & corporis purgationem, quoniam si aliter fiat tunc humor adurit & indurescit & difficilis fit sanationis. Auic. Non oportet ut approximent resolutiua fortia in principio rei, ante euacuationem, quoniam faciunt euenire materias plurimas, deinde resoluūt subtile earum & inspissant residuum & retinent ipsum, & hoc in materia uiscosa & melancholica.

Observationes circa motum.

Alex. tract. Non superabundantem sequantur motū quoniam nocet, sed utantur eo paulatine absq; labore quoniam motus generat bilem rubeam & eam attrahit ad articulos, Razes in lib. de iunct. caueant ab ambulatione equitatione balneis retentione urine & egestionis.

Conferentia doloribus iuncturarum.

Conferunt doloribus iuncturarum resoluendo quædā ac liquefaciendo materiam condensatam ut crocus mellilotum anisum, aloes, mastix, iris, stechas arab. Quædam crassitiem attenuando & ex profundo attrahendo, sicut carica mel lentiscus, abrotanum, apium, sylvestre calamentum, aristologia, ruta, cum melle, urtica, nasturtium. gummi rutæ sylvestris, amoniacum, galbanum euphorbium resina terebenthina, costus, castoreum. Quædam attrahendo & uesciendo ut cepæ alleum lac ficus anacardi, sapo, cortex nouum atramentum fermentum. Quædam urendo & ulcerando ut atramentum uitriolum staphisagria fermentū scilla, uernix pini, thapsia,

cantarides. Quædam penetrando in profundum ut aqua uitæ, oleum terebenthinæ, oleum philosophorum. Quædam leniendo & mollificando, ut adeps anatis anseris uulpis leonis ursi, medullæ crurium uituli, cerui asini, æsypus mucilago s. lini fœnugræci althææ, oleum uulpinum costinum, liliorum de castoreo de sinapi, de nucero romana cum storace & assa. Quædam euacuando ut pillulæ fœtidæ aggregatiuæ de hermodactylis de serapino de oppoponaco mes. pillulæ arteticæ nic pillulæ magistrales confectio de thurbit &c.

De pronosticis articularis morbi.

Hip. aph. 2. aph. 46. duobus doloribus simul eundem locum infestantibus uehementior alterum obscurat. Et aph. 4. apho. 20. Non febricitantibus si tormina acciderint & genuum grauitas & lumborum dolor, purgari inferius oportere significatur. Et aph. 4. aph. 31. lassitudinem habentibus in febribus circa articulus & maxillas potissime sine abscessus fiunt. Et apho. 4. apho. 33. sed si ante morbum aliqua parte doluerint hic morbus firmatur. Et aph. 4. aph. 44. quibus febres longæ, ijs tubercula uel dolores in articulis fiunt. Et aph. 4. aph. 45. quibus tubercula uel in articulis labores fiunt, ij pluribus utuntur cibis. Et aph. 6. aph. 22. quicumq; dolores ex dorso ad cubitum descendunt uenæ sectio soluit. Et aph. 6. aph. 28. eunuchi neq; podagra laborant neq; calui fiunt. Et apho. 29. eiusdem mulier podagra non laborat nisi menstrua defecerint. Et aph. 30. eiusdem, puer podagra non laborat ante usum uenereorum. Et aph. 49. eiusdem quicumque morbi podagrici fiunt, hi sedata in quadraginta diebus inflammatione finiunt. Et apho. 55. eiusdem dolores podagrici uere & autumno magna ex parte mouentur. Et aph. 6. aph. 59. quibuscunq; a coxentico dolore diuturno molestatis excidit coxa, & rursus incidit, his marcores superueniunt. Et aph. 66. eiusdem quibuscunq; a

coxendicum dolore diuturno molestatis excidit coxa his crus
 tabescit & claudicant si non urantur. Auic. loc. cit. & humo
 res crudi quum retinentur in corpore, nec euacuatur per ege
 stionem uel urinam nec per artem, non est longinquum quin
 currere faciant dolores iuncturarum. 2. Et aptius adhuc ut in
 eis multiplicentur ista sunt senes, & habentes aegritudines cro
 nicas & conualescentes quum nun reguntur cum retificatio
 ne. 3. Et aptiora tempora ad dolores iuncturarum sunt uer
 propter motum sanguinis & humorum & autumnus pro
 pter malitiam humorum & digestionis. 4. Et cum securritur
 doloribus iuncturarum in primis quando apparent, fit eorū
 cura facilis. 5. Quod si confirmentur & consuescant proprie
 illis qui generati sunt & humoribus diuersis non curantur. 6.
 Et quando apparent narices in habentibus dolores iunctura
 rum & podagrā est eorum sanatio per eas. 7. Et dicitur qui
 habet dolorem anchæ & apparet in coxa eius rubedo uehe
 mens trium digitorum non faciens ei dolorem, & accidit ei
 in ea pruritus uehemens, & desiderat olera morietur in 25.
 die. 8. et omne membrum, in quo est dolor iuncturarum ma
 crescit, & extenuatur. Nono, Et dolores iuncturarum præ
 ter sciaticam & podagram quum curantur & eradicantur
 eorum materie non redeunt uelociter. Razes. 12. com. dete
 rior iuncturarum dolor erit quando accidit ei cuius pater uel
 auus illo laborauerit. Auic. sunt aegritudines quæ hæreditan
 tur. Razes in lib. pronost. dolor iuncturarum in iuuetute bre
 uem fore uitam significat, & qui fiunt in superioribus sunt
 satis deteriores, &c.

Authores erronei dissentientes circa artic. mor.

1. Adferere, in principio morbi articularis semper esse re
 pellendum.
2. Adferere, articulares morbos ad saniem posse terminari.

3 Adserere, Venæ sectionem ex pede primum, & non ex manu esse committendam.

Confutatio dissentientium circa artic. mor.

Ad primum respondet Auic. cap. de cur. sciat q̄ repercus-
sua & fortiter styptica sunt in hoc casu multum suspecta,
quoniam materiam in loco profundo incutiunt, & nocet no-
cumento uehementi & demum fit difficilis eius resolutio.

Ad secundum Razes in diuis. inquit hoc esse eis proprium
quod per saniem non terminantur.

Ad tertium Auic. loc. cit. & non fiat primum phlebotomia
ex pede nisi post phlebotomiam in manu nisi materia
sit ualde pauca, &c.

Finis libri tertij.

IOANNIS BACCANELLI,
MEDICI REGIENSIS,
De Consensu Medicorum,
in curandis febribus.

Liber Quartus.

Febris quid sit, & unde dicatur.



FEBRIS quæ a feritate, uel a feruore
dicitur est calor præter naturalis accen-
sus in corde & arterijs ad alia membra
diffusus naturalibus actionibus incommo-
dans, qui calor duplex est alter natiuus et
genuinus, alter uero acquisitiuus ac flu-
rius, qui si per totum corpus diffundatur febrem efficit. si mi-
nus lassitudinem inducit.

NN

Loci consentientes de febre.

Alex. lib. 5. cap. 1. Febris nil aliud est quam immodice auctus feruor accensus præter naturam in corde & arterijs, qui secundum naturam ignis cor possidens corpori uniuerso damnatur.

Gal. 2. de mor. cau. cap. 2. πυρετός ἐστὶ τοῦ πάντος σώματος θερμότης ἀμέτρος οὕσα. i. febris est totius animantis immodicus calor. Et 1. aph febris est conuersio naturæ caliditatis ad igneam. Et 3. de diff. mor. cap. 5. ubi calor totum corpus infestat febris nominatur, si uero per totum corpus non diffundatur lassitudo dicitur. Auicenn. 4. can. cap. 1. Febris est calor extraneus accensus in corde & procedens ab eo mediante sanguine & spiritu per uenas & arterias ad totum corpus & inflammatur inflammatione quæ nocet operationibus naturalibus. Gal. de difficul. respi. cap. 21. duplex est caloris genus alterum genuinum & corpori innatum, alterum acquiritium ac spurium.

Obiectio.

Erunt ne bini calores distincti an unus & idem calor naturalis & extraneus quod bini distincti sint, uidetur, nam naturalis temperatus est, ut in. 2. de fac. nat. & in com. apho. Qui crescunt plurimum habent caloris innati. sed in. 1. aph. est mutatus ad ingenuum ut in definitione superius allata.

Responsio.

Dicimus unum & eundem calorem esse quo ad substantiam, sed esse diuersos calores quo ad fundamentum, nam aliter fundatur naturalis quam præter naturalis & c. Nota etiã quod febris est morbus calidus et siccus calidus ἐρεπυεῖα siccus uero potestate, nam febris si in superflua humiditate accendatur, non actu sicca dicetur sed facultate.

De febrium diuisione.

Febrium aliquæ sunt substantiales aliquæ accidentales,

Substantiales sumuntur a materia, a modo motus, a quantitate, materia uel erant membra continentia ex quibus hæctica, aut humores, unde putrida, aut $\sigma\mu\omega\nu\tau\alpha$. i. agitantia siue impellētia ut spiritus a quibus ephemera prouenit, A modo motus quā $\tau\rho\omega\sigma\epsilon\varsigma\ \kappa\iota\nu\sigma\epsilon\omega\varsigma$ sit ratio motus quo calor mouetur, A quantitate. i. a remissione & intentione illius caloris. Febres accidentales dicuntur quæcunq; opilationes, & inflammationes siue alios abscessus sequuntur, et non sunt per se ægritudines sicut aliæ, Sumuntur etiā accidentales a calore ut mordaces, mites aut a colore ut pallide linide. Februm aliæ sunt breues aliæ lōge, aliquæ salubres aliquæ insalubres aliæ interpollatæ, aliæ continuæ, & harum aliquæ sunt simplices aliquæ cōpositæ. Rursus interpollatarum tres sunt quotidiana, tertiana, quartana. Continuarum quæ a flaua bile proueniunt duæ sunt species altera synoche dicta, altera sortito generis nomine cōtinua dicitur. Rursus synochæ tres sunt, quædam a principio usque ad finem æquales perdurant quædam augentur, quædam decrescunt, primæ homoteneæ & ac masticeæ. 2. anabasticeæ & epacmasticeæ. 3. peracmasticeæ dicuntur. Continuarum rursus nonnullæ singulis tertijs diebus inualescunt, nonnullæ in quotidianarum figura progrediuntur, & aliæ in quartanarum forma.

Locī consentientes de diuisione februm.

Gal. i. de diff. feb. Principales ac proprie februm differentie sumuntur ab earum substantia, aliæ uero ab aliquo accidente & c. Aet. ser. 5. cap. 58. differentie huius caloris maioris aut minoris ratione distinguuntur & iuxta subiectum, siue materiam aut ipsum cordis corpus calore occupante, aut humores aut aeriam substantiam & c. Alex lib. 5. trifariam in summa febres ingruunt in spiritibus humoribus & membris solidioribus in spiritibus $\epsilon\phi\mu\epsilon\rho\alpha$, in humoribus bifariam.

aut in uenis ut καυσος si humores cum sanguine computruerint, & quas συνεχῆς. i. continuas uocant, aut extra uenas per diuersas corporis partes putridi humores discurrunt, et febres fiunt quas Græci τυπικὰς uocant, in membris fiunt febres heclicæ.

Auice. Dicamus q̄ febres apostematum & opilationum sunt febres accidentales & aliæ febres sunt ægritudines, lege Gal. 1. ad glauconem cap. 4. de hac re. Auic. ibi. Diuiduntur etiam febres ut nonnullæ sint acutæ non acutæ cronica nō cronica, nocturnæ diurnæ salubres & horribilia accidentia habentes aliæ dimittentes aliæ inseperabiles & c. Gal. 2. de diff. feb cap. 2. intermittentiū tres sunt omnes numero quotidiana tertiana quartana, quotidiana à pituitæ putredinæ, tertiana a flaua bile, quartana a nigra, continuarum quæ a flaua bile proueniūt duæ sunt speties altera synoche dicta, altera sortito generis nomine continua. B. Itidem ait. 2. de cris cap. 9. & nota q̄ συνεχῆς a continuo fereore dicitur, de qua Gale. 9. meth. cap. 4. mentionem facit, & harum uniuersum tempus in una accessione consumitur, & c.

De causis febrium in genere.

Causa febrium duplex est extrinseca & intrinseca. Extrinseca fit ab aere calido uel frigido, a mala qualitate, a corruptione, a motu et ab otio. Intrinseca diuiditur in causas προκαταρχοντας. i. præincipientes, & in προνοµενας. i. antecedentes & in contentiuas siue coniunctas. Procatartica est quæ quum peractum est opus, recedit ut exustio solis uel ictus scorpij. Coniuncta est quæ quum adest præsentem seruat morbum, sublata tollit, ut calculus in uesica. Antecedens uero a cōiuncta prorsus constituitur, nam hac præsentē adest affectus & aucta augetur & minuta minuitur & sublata remouetur. Nota tamen q̄ hæ causæ. s. præincipiens coniuncta & antece

dens referuntur ad causam efficientem, nam causa materialis in febris, erunt membra ut in hectica, humores in putrida, spiritus in ephemera. Causa formalis erit calefacere & adurere corpus, & causa finalis cuius gratia hæc aguntur, erit sensibilis lesio operationum, &c.

Loci consentientes de causis febrium.

Gal. 1. de diff. feb. cap. 5. Quum febris sit in corde quædam præter naturalis caliditas eius causas nunc ostendere intendimus, nam non unus est tantum generationis caliditatis modus, sed aut propter motum, aut propter putrefactionem, uel propter adhaesum alterius caloris, aut propter retentionem calidi effluxus aut propter mixtionem calide substantiæ fiunt &c. De alijs causis lege Gal. in li. de cau. procatarct. et 1. met. cap. 8. Vide etiam de causis caliditatis. Gal. 2. de morb. cau. c. 2. Et nota q. Gal. 4. meth. c. 3. inquit externæ causæ cognitionem non nisi ad noscendos affectus, qui nostram notitiam sugiunt utilem esse &c. De febrium temporibus.

Tempora febrium bifariam considerantur, aut quatenus uniuersalia aut quatenus particularia. Vniuersalia sunt quæ totius morbi, siue febris circuitum absoluunt.

Particularia sunt quæ paroxysmi siue exacerbationis partem metiuntur, rursus uniuersalia nõ solum penes morbi essentiam, sed & penes symptomata & materiæ alterationem distinguuntur, nam sicut morbi principium tempus dicitur, in quo morbus apparet, sic etiam principium erit quum materia cruda nullum coctionis uestigiũ demonstraret, aut quum symptomata incipiunt. Si r. augmentum dicitur, quum morbus augetur uel accidetia intenduntur, uel aliquod indicium appareat, Status erit quum morbus et symptomata nõ se mutando in sua dispositione maneant, aut quum signa coctionis manifesta uideantur. Declinatio erit quum nõ solũ febris declinet sed et accidetia et

materia iam digesta expellitur, tempora uero particularia distinguuntur circa caloris modum, nam si calor a materia submergatur in membro erit principium quum uero calor excitatur, erit augmentum, at quum intensiori gradum calefacit, erit status & quum remittitur declinatio seu remissio morbi dicitur, nonnulli inter initium & incrementum, in æqualitatis nomen connumerarunt, sicut interuallum ac quietem in declinationis fine & c. Nota quod principium morbi interdum uidetur absconditum, & hoc quum morbi principium adeo breue sit ut cognosci non possit sicuti in synocha epilepsia & apoplexia aut quum morbus est paucorum accidentium, aut quum in prima die morbi concoctionis indicia appareant, & c.

Loci consentientes de febrium temporibus.

Gal. lib. de totius morb. temporibus. cap. 1. Equiparat morbi tempora ad animantium ætates unum quidem principium generationi eorum tribuens, alterum incremento. 3. uigori. 4. declinationi quum acri salui futuri sunt. Auic. 4. can. cap. 3. febrium horæ sunt sicut reliquarum ægritudinum, principium, augmentum status apud ultimum & dedinatio, & sunt quinque particulares causæ cuiusque paroxysmi & c. Aet. serm. 5. cap. 2. Principium febrilis exacerbationis est contractio extremarum partium omnium & maxime nasi, augmentum habet accidentium incrementum & cessat frigiditas, uigor erit ubi calor æqualiter per totum corpus diffunditur & c. uide illum fusius. Gal. in lib. de morb. temporibus, sex tempora enumerat, initij nomen, in æqualitatis, incrementi, status siue uigoris, declinationis & integritatis interuallum ac quietem nominans & c. De his plura in hoc lib iuxta Gal. inuenies, nam secatur etiam periodum in duas partes in accessionem & remissionem siue interuallum. Et nota pro iunioribus quod pe-

riodus idem importat ac si diceretur circuitus, & est tempus in morbis ex intensiōe & remissionē consistens. Typus uero est intensiōum remissionūq; ordine succedens redemptio. Paroxysmus & exacerbatio idem important & sunt ut inquit Aet. motus morbi particularis a remissionē ad deteriorius. De principijs morbi absconditi lege Aui. latius. 4. can. c. 3.

Quomodo status morbi præcognoscatur.

Cognosces morbos fore breues uel prolixos, ab ipso morbi paroxysmo, nam paroxysmi longi longum, breues breuem morbum prænuntiant, Item ab ipso genere morbi nam apoplexia, tertiana, breui, paralytis & quartana longo tempore terminantur. Ab ipsa uirtute debili uel ualida, unde ex debili, breuis ex ualida longus erit. Ab ipsa ætate & tempore, nam in senio & hyeme, longus, in iuuentute et æstate breuis, Ab ipsis accidentibus breuiter uel longo tempore durantibus, Ab ipsis excrementis exeuntibus mutatis, nam in urina nullum apparens cōcoctionis indicium longum morbum et contra breuem sig. Nota quod peracuti morbi quartum diē non transcendunt, Acuti uero plerunq; 14. Vocandi erunt morbi acuti, si cum sauis symptomatibus terminantur. Quare febres ephemeræ non erunt morbi acuti & c.

Loci consentientes de præcognitione status.

Hip. aph. 1. aph. 12. Accessiones & constitutiones morbi indicabunt, & anni tempora & circuituum, ad inuicem incrementa siue quotidie siue alternis diebus siue per maiora intervalia fiant. Gale. non solum in hoc com. sed etiam in. 1. de crisi. 6. libro quomodo, quispiam futurum morbi uigorem possit primo cognoscere facile ostēdit quem legere poteris. Aui. c. 4. can. cap. 4. Docet cognoscere statum ex tempore & motu morbi, ex ipsa uirtute, ætate, tempore, pulsu, rigore, a paroxysmo ab accidentibus ipsis & ex euacuatione & di-

gestione &c. Vide illum latius de his. Hip. aph. 2. aph. 23. Acuti morbi in quatuordecim diebus iudicantur. Et Auic. 4. can. cap. 3. status diuersus est in morbis, morborum enim ualde acutorum status quartum diem non transcendit, nec febres ephemeræ morbi acuti dicuntur, & si propinquus sit earum status, quum hoc non satis sit, sed oportet insuper quod timorem inducant, acuti uero absolute morbi sunt quorum status. 14. attingunt, &c.

Authores dissentientes circa febrem.

- 1 Adserere, febrem esse complexionem calidam & siccam.
- 2 Adserere, febrem non posse diuidi in morbum & accidēs.
- 3 Adserere, in omni morbo esse assignanda quatuor tēpora.

Confutatio dissentientium circa febrem.

Ad primum, respondetur q̄ si complexio calida & sicca esset febris tunc sequeretur q̄ complexio biliosa esset febris, quod falsum est, nam febrientes siue pituitosi siue sanguinei sint, remanent semper in eadem complexione ac præditi erant, Præterea idem homo plures in complexione mutaretur nam febriens esset biliosus non febriens pituitosus quod falsum esse omnes asseuerant.

Ad secundum Auic. & concil. differentia. 87. tenent quod febres sunt accidentales quū mediate uel immediate a morbo dependeant, sunt autē morbi quum nullū morbum sequuntur.

Ad tertium respondet Arcu. morbos qui nullam uarietatem medico sensibilem de se præbent, & qui in principio generationis contrahuntur, & qui ad mortem terminantur, non habere quatuor tempora, & sic falsum est quod in omni morbo sint quatuor tempora.

De febre ephemera.

Febris ephemera, nil aliud est quam calor accensus in spiritibus, & dicitur ephemera siue diaria, non ex eo q̄ duret

tantum per unam diem, sed quia plerunq; accidit, ut in uno die desinat, perdurare tamen potest usq; ad quartum diē, sed raro tertium diem progreditur.

Loci consentientes de febre ephemera.

Gal. aph. 4. com. 55. febres diariæ omnes ab ipso Hip. uocantur quicunq; sui ratione una die durant, tales uel a tumoribus inguinum uel a causis manifestis fiūt. De reliquis a medicis lege Gal. 10. meth. cap. 2. ibi sane dicuntur id genus febres omnes diariæ quia solui una die sunt aptæ &c. Item. 9. meth. cap. 1.

Obiectio.

Anceps sum an tantum in spiritibus calor accendatur, quum sanguis & spiritus una promisceantur, ut uoluit Gale. 6. de usu partium, immo & 2. de diff. febrium cap. 9. tenet a sanguine calefactio fieri ephemeram, quare non solum in spiritibus, sed etiam in sanguine calor accendetur.

Responsio.

Dicimus utrunq; a calore febrili calefieri, sed si aduertamus quod primo non in sanguine, sed in spiritibus calor fundatur, dubitatio nulla erit.

De causis febris ephemeræ.

Quum duplex sit ephemera, uera. s. & spuria. Vera fit tantum a causis procatærlis, spuria uero fit per accidens uel ex obstructione, uel per ἀντιπεριστάσειν, sicut ex cohibitione &c. Cause ephemerarum totidem ac sue species sunt, quæ teste Auic. enumerantur. 21. Nam aliquæ ad animam magis quàm ad corpus pertinent ut angustia tristitia cogitatio, ira, uigilia, somnus, quies, timor, & gaudium, aliquæ magis spectant ad corpus quàm ad animam, ut motus quies euacuatio dolor syncopis fames sitis obstructio, satietas nauseatua inflammatio soliditas, aliquæ uero extrinsece ueniunt, sicut ab adustione frigore soliditate balneis &c.

Loci consentientes de causis febris ephemeræ.

Auic. 4. can. cap. 5. omnes febres diariæ fiunt aut a causis præincipientibus per se calefacientibus, aut per accidens ut opilando aut per antiparistasin ut cohibendo, & cæt. lege eum fusius. Gal. 2. de cris. cap. 13. sunt autem hæ tantummodo spiritus passionibus absq; humorum putredine aut membri inflammatione nisi inflammatis inguinibus accidant, earum uero generationis occasiones sunt uigiliæ cruditas tristitia timor ira curæ deustio refrigeratio lassitudo ebrietas, et quæcunq; similia & c. Vide Aet. ser. 5. cap. 58. ibi, auspicantes ac externæ laceßentes causæ, & c.

De signis febris ephemeræ.

Signa febrium ephemarum sumuntur a iocunditate caloris, non incipiunt cum frigore rigore somno uelut putridæ, nec in principio calor concentratur. Concoctio in urina primo die apparet, fiunt a primitiuis tantum causis, pulsus non est diuersus, nec systoles magis se accelerat quam naturalis, principium paroxysmi leue est ac facile, augmentum nõ ultra duas horas se extendit, in statu nullum uehemens symptoma uidetur. Declinatio fit cum sudore ad integritatem desinit & adhibito balneo nullus horror sentitur. Signa trāsmutationis ephemeræ in alias febres sumuntur ab ipsa declinatione febris, nam si absq; sudore fiat, uel cum sudore per quē integra reconualescentia non sequatur iam in alias febres transit, item si declinatio ultra 24. horas cum symptomatibus & pulsus non naturali se extenderit, aut si remanserit aliqua symptomata in sui recessu. Cognoscitur etiam quum in hecticam transmutatur ex signis hecticæ, de quibus infra latius, aut in synocham ex uenarum repletionem ex caliditate inflammatione rubore faciei & c. aut in putridas ex horrore, pulsus diuersitate & coarctatione ex mordaci calore &

a uehementia symptomatum, &c.

Loci consentientes de signis. 1

Gal. 1. de diff. feb. cap. 7. Indicia sunt ut si fiant a procatarteticis causis, & est signum inseparabile sed non proprium, si concoctio in urinis, si pulsus frequentia a proprietate deficiat, si nullo modo systoles ad celeritatem tendat, si caliditatis adsit suauitas, si cum sudore aut rore, uel optimo aliquo uapore declinatio ad integritatem sequatur hæc omnia propria & inseparabilia signa sunt &c. De reliquis lege Auic. 4. can. cap. 6. Item Aet. serm. 5. cap. 58. & Paul. lib. 2. c. 15. Item Gal. 2. de cris. cap. 13. & 1. art. cur. ad glauc. c. 2. & 3. lege etiã Arcul. & alios neotericos &c. De signis transmutationis lege Auic. 4. can. cap. 8. Item Gal. 1. de diff. feb. cap. 7.

De cura febris ephemeræ.

Si a causis procatarteticis febres ephemeræ fiant, tunc alteratione sola curantur, si uero a causis corporeis oriantur, tunc triplex erit intentio. Prima circa causæ ablationem & febris alterationem, ita ut calida frigidis curentur, ut exustio solis cum umbra, & sic duo efficies causam remouebis & malam febris discrasiam per alterationem expelles. 2. prohibet ne fiat transitus ab hac febre ad alias, meatus aperiendo, uapores resoluendo, cum balneis in febris declinatione adhibitis, uel cum oleo quopiam perfricando. 3. est quæ symptomatibus occurrit & regimen instituit, ad febrem enim sequitur dolor sitis uigiliæ, & ad eius causam syncopis epilepsia &c. quibus occurritur, opportunis præsijs. Regimen uero non solum febrem sed eius quoque causam respicit. Videlicet igitur ratio humida ac boni succi in declinatione febris exhibeatur, ijs unum interdicator qui ex inflammatione uel furore febricitant, in uigilijs tamen concedendum, at in reliquis rebus non naturalibus semper contrarium est offeren-

dum, sicuti in labore quietem iubemus, in uigilijs somnum in ira & furore animi iocunditatem, &c. Interdum cibus modo quodam coactio & irregulari in principio febris est exhibendus, ijs præsertim qui ex labore angustia fame & superflua bile febricitant &c. Ad species ephemerarum particulares scribendo non descendam: si quidem rarissime opus medici desideratur, ni prius morbus in putridam aut heclicam febrem mutetur &c.

Loci consentientes de cura ephemerarum.

Aet. ser. 5 ca. 59. usq; ad cap. 69. de omnibus febribus ephemeris particularem curam pertrahat. Similiter Auic. 4. can. a cap. 10. usq; ad 44. de singulis particularibus mentionem facit signa demonstrando causas & curationem Alexan. itidem agit lib. 5. cap. 1. Paul. unicum tantum caput de diarijs habet lib. 2. cap. 15. Galen. 1. art. cur. ad glauc. cap. 3. omnes hasce febres balneis curare oportet, & ad consuetam uictus rationem eos perducere, &c. Et paulo post loquens de uictu, interdicitur inquit uinum qui inflammatione inguinum laborant, similiter & furore percitis cibo insuper humido ac boni succi reficiendi sunt etc. q. aliquos cibare oporteat in principio paroxysmi lege Auic. 4. can. cap. 9. ibi necesse est in principio febris cibare qui patiuntur ephemeram ex labore & angustia, Itidem ait Gal. 10. meth. cap. 5. ibi quum adhuc inuasura sit febris uel quum incipit &c.

Observationes circa balneum & euacuationem.

Auic. 4. can. cap. 9. balneum non conuenit in quattuor casibus, primo quum timetur de casu putredinis. 2. quum adest obstructio ab humoribus crassis. 3. quum adest satietas nauseatina. 4. quum adest catharrhus &c. Item dixit q. in ephemeris nulla euacuatio conuenit, nisi adsit materia abstruens aut satietas nauseatina, aut totius corporis repletio &c.

De

De pronosticis ephemerarum.

Galen. 1. ad glauc. cap. 2. cura harum febrium in promptu est, at earum cognitio maiorem exigit diligentiam, & qua nemo ante nos quantum oportuerit scriptum reliquit & cæ. itidem ait Auic. 4. can. cap. 5.

Obiectio.

Gal. 1. de diff. feb. ca. 7. uidetur contrarium innuere quum dicat, nec earum cognitio est difficilis.

Responsio.

Dicimus hanc esse difficilis cognitionis quum ipsum adhuc perseverat principium, sed facilis quum iam ad declinationem uenit manifestam. Hip. aph. 4. aph. 55. ex inguinū tumoribus omnes febres male præter diarias. uide in hac re Oribasij com. fusius. Auic. 4. can. cap. 5. homines quibus maxime nocent febres ephemeræ, sunt calidi & sicci quia ad hecticam cito perueniunt, aut calidi & humidi, quia in febre putridam incidunt, & c.

Authores dissentientes circa febrem ephemeram.

1. Adserere, omnem ephemeram esse febrem accidentalem.
2. Adserere, ephemeram coniungi posse cum putrida.

Confutatio dissentientium circa febrem ephemeram.

Ad primum, Respondetur quod si ephemeræ sequerentur calorem aut dolorē alicuius apostematis, q. hoc uerum esset, sed non omnes huiusmodi sunt, igitur non accidentales.

Ad secundum dicit Arcul. q. tenenda est eorum pars, qui negant has febres coniungi posse, nam quotiens calor ad humorum putredinem transit non amplius ephemeram efficere potest sed tantum putridam.

De febre hectica.

Febris hectica est calor præter naturalis accensus in membris radicalibus siue solidioribus quæ græci μεροτερεα uocant, cōsumptis tamē in ipsis humiditatibus, cuius species sunt tres iuxta quatuor humiditates secundas, quarū prima uocatur

nomen non habens. 2. ros. 3. cambium. 4. glutem, ita tamen ut quoties humiditas prima desinit & 2. quæ est ros incipit accendi, tunc prima species hectica dicitur, quæ si ad cambium. 3. humiditatem peruenerit, tunc erit. 2. species, & uocatur ab Auic. dubalen. i. arefactio siue μαρμαρὸς. i. tabes, si uero ad gluten deuenerit, tunc erit. 3. species & uocatur ab Auicen. al-muchasif, siue curuatura, nam fere eadem forma uidetur, ac est in decrepitis curua, &c.

Locī consentientes de febre hectica.

Auic. 4. can. ca 1. tract. 3. Cum inflammantur membra radicalia & proprie cor, est illud ipsa ægritudo quæ est hectica secundum quod sciisti etc. Gal præd. 2. com. 60. quum partes ipsæ corporis solidiores ignitiores euadunt febres hecticas nominamus. Quod sint tres species hectica lege etiā Aui. loc. cit. ubi etiam enumerat humiditates secundas. Lege etiā Gal. 1. de diff. feb. cap. 9. tabida febris incipit quum natua humiditas in unoquoque corpore inspersa in medijs spatijs partium similarium, ex qua primum partes nutriuntur & circa cordis corpus periclitatur, quum uero iam res eo periculi uenerit, ut nihil iam ex tali humiditate supersit, tunc exquisita tabes consistit &c. Et cap. 8. eiusdem tabida febris non tantum sicca, sed etiam calida est passio, &c.

De causis febris hecticae.

Causæ febris hecticae uel sunt febres ephemeræ aut putridæ aut febres ex partium nobilium, inflammationibus ortæ, sicuti ex pulmonis aut thoracis affectibus, præsertim ex empiemate & ptisi, aut febres ardentes cum totius animalis & cordis præsertim siccitate. Interdum causæ sunt errores medicorum qui uictum nimis tenuem instituunt, aut aquam frigidam in inflammatione diaphragmatis prohibet, aut quum ob defectum animi uinum & aquam carnis & diamuscum

iubent, quæ omnia ob sui caliditatem ad hecticam agrum perducunt & raro hectica per se incipit.

Loci consentientes de causis febris hecticæ.

Auic. 4. can. tract. 3. cap. 1. Causæ hecticæ sunt febres ephemerae, aut putridæ, aut febre inflammationum, quia raro hectica incipiendo accidit nisi sit causa ualde fortis, &c.

Gal. 1. de diff. feb. c. 1. 2. exoritur hæc passio ipsi cordi non nunquam per se ipsam sicuti excandentijs tristicijs nonnunquam ex ardentibus febribus, aliquando ex pulmonis et thoracis affectibus præsertim ex empiemate & ptisi, & ex omnibus diuturnis inflammationibus nobiliores partes occupantibus &c. lege locum fusius. De reliquis lege Auic. 4. can. tract. 3. cap. 1. ibi, fiunt etiam ab alijs &c.

De indicatijs febris hecticæ.

Febrium hecticarum duo sunt propria indicia, primum quod a principio usque ad finem sunt æquales, nec accessionem nec augmentum nec uigorem, nec remissionem habent. 2. quod æger non se febricitare percipit. Reliqua signa sumuntur partim a calore, si quidem a comestione calor crescit, item in primo tactu cæteris ardentibus febribus est suauior sed in processu fortior & magis erodens, item pulsus est durus frequens debilis fixus partim ab ipso corpore mutato, nam oculi sunt concavi flos uitalis coloris extinctus adsunt uigiliæ corpus extenuatur, in urina apparet quedam supernatans unctuositas cutis fit arida squalida, hæc febris si aliqua a læsione membrorum incipiat, ab eorum arida intemperie ex qua siccitas notabilis prouenit, facile deprehendes &c.

Loci consentientes de indicatijs febris hecticæ.

Gal. lib. 3. de præfag. puls. cap. de arteria cordis, Febrium hecticarum duo hæc sunt propria signa ut si perpetuo sibi illæ similes sint, nec inuasionem ullam accessionis nec incrementum

mentum nec uigorem nec remissionem habeant, nec se febricitare percipiat aeger & c. lege Gal. 1. de diff. feb. cap. 9. abunde enim de his signis pertractat, ibi adest oculi concavitas amisso eorum liquore, flos uitalis coloris extinctus, in tota cute squalitas immoderata palpebrae dormitatibus similes etc. lege tu fusius Auic. 4. can. cap. 2. tract. 3. sumit indicia a pulsu a tactu a cibis, nam pulsus inquit est durus frequens debilis fixus & sic de reliquis. Alex lib. 5. cap. 22 seorsum de omnibus signis pertractat, quomodo scilicet hectica a diaria putrida; distet, & quomodo hectica in marasmum transeat, lege eum si lubeat uide etiam Auicem. de signis adubul & c.

De curatione hecticae.

Duplici scopo hecticam curabis quorum alter sit ad sex res non naturales, Alter ad medicinalia primus fiet, si aer in aestate declinet ad frigidum, si uictus sit humidus & frigidus plus tamen humectans quam infrigidans, qualis est ptisana hordei, carnes hœdi perdicum caponum qui ex amylo & frumento nutriti sint, pisces petrosi, cancri fluuiatiles, testudines nemorales, limaciae & ranæ oua sorbilia caseus recens, potus sit aqua hordeacea uel uinum album olygophoron, absint motus uigiliae superflua repletio & ieiunium, sit uictus ratio paulo plenior quam tenuior ob morbi longitudinem gaudeat aeger & letetur. Circa medicinalia quattuor opus sunt intentiones, prima sit in remouenda causa hectica, unde si fuerit causa ulcus in pulmone, primo remoueatur ulcus non neglecta tamen hectica cura. Si causa fuerit tristitia inducendo letitiam auferetur. 2. intentio respicit febrem quatenus febre hecticam & tunc infrigidatio & humectatio tam per interiora quam per exteriora competunt, sicuti est aqua hordeacea cum canceris fluuiialibus decocta syr. uiol. de papauere de Iuiubis, Item electuaria resumptiua ueluti quodam a Gordonio & a

Francisco Pedemontio extat descriptum. Valet etiam lac asinum & muliebre, modo asina & mulier ex rebus frigidis & humidis nutriantur & dosis erit iuxta Auicennæ placitum a. 3. 10. usq; ad. 23. & communiter ab ontijs tribus usq; ad quatuor, verum lac præbendum non est, quū post eius assumptionem sitis & difficultas spirandi et caloris recepti, augeri uideantur, uel ubi febris putrida hæctica coniuncta sit. Extrinsecus uero conueniunt unguenta ex oleo uiolaceo nemiphario, ceratum a Francisco Pedemontio descriptum & epithema facultate frigidum sed actu tepidū. 3. Intentio est eorū remotio quæ cū febre hæctica copulatur, in quorū numero quū febris putrida adsit, tūc euacuatio nō ratione hæctica quæ est immaterialis, sed ratione putride ex qua superflua plurima aggregantur, conuenit, sit tamen pharmacum non ualde soluens tum propter uirtutis imbecillitatē, tum quia periculum esset de maxima exiccatione quæ proculdubio fugienda sunt, sed eius loco pharmaco leni ac lenitiuo utamur. Ultima intentio est symptomatū correctio et sunt syncopis tussis et fluxus uentris, syncopis tollitur cum aqua carnis, uino granatorum uitellis ouorum et uino odorifero, irroretur etiam facies ex aqua ros. mosch. Fluxus uentris ac ipsa tussis emendantur ac dictum est supra pro quibus recurre ad sua capita.

Loci consentientes de cura hæctica.

De prima intentione loquitur Gal. 10. meth. cap. 2. ibi, nutrimentū oportet esse humidum & frigidum quod hæctis febribus sit conducendum ut ptisanæ cremor frigidus etc. Vide Paul. li. 2. cap. 22. Auerois. 2. collig. inquit q. magis humectatione indiget ager quam refrigeratione & c. De secunda intentione Gal. in art. par. inquit uniuscuiusq; causam prius abscondere oportet deinde ad eam quæ ex ea facta est agnitudo deuenire. Auic. 4. can. tract. 3. cap. 4. intentio curandi febrem

hecticam est in frigidatio & humectatio & c. Itidem ait Aet. ser. 5. cap. 93. ibi scopus curationis in humectantibus & refrigerantibus consistit.

De exhibendo lacte lege Gale. 10. meth. cap. 2. Item Pau. li. 2. cap. 22. & inuenies modum exhibendi & c. De balneo similiter lege Gal. 10. meth. c. 10. & Auic. loc. cit. & Aet ser. 5. c. 93.

Observationes circa curam.

Auic. loc. cit. caue tamen in his frigidis ob caloris eorum imbecillitatem, ne multum in gradu extollantur, alioqui calor eorum suffocaretur.

De pronosticis hecticæ.

Hip. aph. 2. aphor. 28. Febricitantium non omnino leuiter permanere corpus, & non minui, uel etiam plus quam ratio expostulat contabescere malum, hoc enim morbi longitudinem, hoc uero imbecillitatem significat. Gal. 1. de diff. feb. ca. 8. ubi iam febris hectica exquisitè consistit, & iam dudum incepit, non modo eandem curare est difficile, sed etiam impossibile. Auic. 4. can. tract. 3. ca. 1. hectica est in principio rei difficilis cognitionis & facilis curationis, & finis adhibul non penitus recipit curationem. B. difficilis est cognitionis quia parum uel nihil à sua naturali dispositione corpus permutatur, idcirco postea curatur quoniam uirtutis robur uehementem tollerat refrigerationem, at quum $\mu\alpha\rho\alpha\sigma\mu\omicron\delta\eta\varsigma$ efficitur, in eius curatione frustantur medici, tum ob nimiam consumptionem tum ob eorum imbecillimam uirtutem.

Authores dissentientes circa hecticam febrem.

1. Adserere, hecticam febrem posse absq; alia febre per se incipere.
2. Adserere, in hectica febre fieri mutationem ex specie in aliam speciem.
3. Adserere, cibum non esse causam quare in hectica magis

calor appareat, &c.

Confutatio dissentientium circa febrem
hecticam.

Ad primum, inquit Auic. 4. can. tract. 3. cap. 1. q. longinquū est ut accidat hectica incipiendo, & posse membra radicalia inflammari, quin prius humores & spiritus non inflammentur, & sic non posse per se incipere nisi ab alia urgente causa dependeat &c. Ad secundum Arcul. inquit non esse dicendum eundem calorem numero, & aequè intensum migrare de spetie in spetiem sicuti patet in exemplo Auic. Nam flamma accensa in lychnio primum absomit oleum in lucerna positum, deinde oleum lychnio imbibitum, demum humiditatē coti & sic non migrat de spetie in spetiem. Ad tertiū, respondet Gal. 1. de diff. feb. quod caliditas arida, humido irrorata magis manifestatur eo q. aliquam partem cibi tenuem in vapores conuertat, uel si magis placet opinio Auerois, eo quod caliditas febrilis quæ non sentiebatur per cibum assumptum, mutatur ex non sensu ad sensum apparentem & sic causa efficitur ut calor magis appareat, &c.

De febrium putridarum diuisione & numero.

Recitat Gal. 2. meth. cap. 7. q. tres sunt febrium diuisiones ex humorū putredine ortæ, prima ex eo q. causæ ipsius putredinis adsunt, uel non adsunt. 2. ex eo q. per totum animal aut eius partem aliquam est diffusa putredo. 3. quatenus cū phlegmone est aut citra hanc. Enumerat deinde in lib. contra lycum has esse febres putridas quæ numero sunt nouem, ut ardens typhiria, hepiala, typhodes pestilentes semitertiana quotidiana tertiana quartana, de quibus seorsum tractabimus &c.

De putredinis definitione.

Putredo iuxta medicorum opinionem, est corruptio humoribus contingens propter ebullitionē extranei caloris etc.

Loci consentientes de putredinis definitione.

Gal. 2. meth. cap. 8. putredo est mutatio totius putrescentis corporis substantiæ ad corrupteliã a calido externo.

Arist. 4. meth. putredo est corruptio propriæ caliditatis ab aliena caliditate in unoquoq; humido. B. non mirum quum familiaris & natiua caliditas concoctionem adiuuat, externa uero corrumpit lege Aet. ser. 5. cap. 74.

De causis putredinis.

Duplex est causa putredinis, altera ipsam complens, altera preparans. Complens si intrinseca fuerit tunc est respirationis priuatio, quæ a multo crasso ac uiscido humore meatus conslipate, fiet. Si extrinseca tunc erit ab aeris mutatione. Causa preparatoria erit ueluti cibus, qui male per suã substantiam, qualitatem, tempus, ordinem & artificium disponitur, nam substantia eius uel est nimis uiscosa ut anguillæ, aut nimis humida ut fructus aut renuitur a natura, aut corruptibilis per se est ut lac. Qualitas in causa erit ubi cibus plurimæ humiditatis erit particeps. Tēpus erit etiam causa preparatoria si cibus in tempore non opportuno sumatur. Ordo etiam erit causa ubi crassa & dura tenuibus in comedendo preponantur. Artificium si cibaria male parantur, at in genere loquēdo, oīs putredo a calido et humido fieri potest etc.

Loci consentientes de causis putredinis.

De causis putredinis lege Auic. 4. can. tract. 2. cap. 1. ibi putredo fit a cibo ab obstructione, acre humore, ubi de cibo tanquam de causa preparatoria loquitur, lege eum fusius. Simile Aet. ser. 5. cap. 74. Et Gal. 2. de cau. morb. cap. 8. ibi putredinem inducunt aut medicamenta quæ suapte natura putrefacere possunt, aut excrementa in ipso animali genita, aut ea quæ transpirationem impediunt. Hip. 3. epidim. a calido & humido putredinem fieri dixit, nam si annus inquit calidus & hu

midus fuerit necesse est ut magna pestilētia succedat. Vide de hac re Gale. 1. de temper. cap. 4. Item de inæquali intēperie c. 4. & 7. ibi. non tantū quæ inculcata sunt & prospiratu prohibita, sed & putrescunt alia multa & c. Vide etiam Gale. 2. meth. cap. 8. & c. De ratione diuersitatis februm.

Putredo est aut in uno solo membro tantum, unde aliquis abscessus orietur, & hoc uel ratione imbecillitatis membri, uel eius uehementis caloris, uel eius doloris & c. Aut erit in totius corporis ambitu diffusa, quæ si a maximis uenis ad minimas transierit fiet febris continua, si uero extra uenas in omnes corporis meatus distribuatur, tunc erit interpollata. Causa interpollationis est triplex, prima quia humor uelociter uel tarde putrescit. 2. quia humor uelociter uel tarde in loco putredinis coligitur. 3. quia humor uelociter uel tarde a putredine expurgatur. Pituita igitur quotidianam facit ex eo quod uelocius ob sui humiditatem ad putredinem mouetur, aut citius ob sui quantitatem coligitur, cuius accessio durat horas. 17. Quartana ratione suæ siccitatis duos dies interponens tarde putrescit & ratione suæ paucitatis tarde coligitur. Tertianæ uero inter has seruat medium, unde si fuerit pura durat. 12. horis, sicuti quartana si fuerit a naturali melancholia durat horis. 19. Et pro eius quiete assignantur horæ. 48. Et in quotidiana sex, & in tertiana. 24.

Loci consentientes de ratione diuersitatis februm.

Auicē. 4. can. 2. tract. capitulo primo dupliciter uariatur putredo, uel ratione humorum putrescentium aut ratione loci, quia quandoque est in uno solum membro, quod quadrisariam contingit, uel ratione suæ imbecillitatis, uel ratione uehementis eius loci caliditatis, uel ratione acuitatis & doloris, & c.

Gal. 2. de diff. feb. c. 2. Rationem reddit quorū febres inter-

pollatæ quæ ue conclusæ sint, quam quum in longam orationem protrahat ad illud caput te conferes. Vide etiã. 2. de crisi-
sibus cap. 3. quanquam uberius de his pertractet Auic. & c.

De signis febrium putridarum in genere.

Indicia febrium putridarum propria sunt quia nulla antecedit causa procatactica, incipiunt cum rigore horrore, sed non omnes, adest inæqualitas pulsuum, calor mordax atque tactui molestus. Sed proprium ac inseperabile est indicium pulsuum systolæ uelocitas & urinarum cruditas debilisq; concoctio, præcedit etiam primum morbi insultum lassitudo pigritia somnolentia, uigiliæ, spirandi difficultas, uenarum tensio, sitis, dolor capitis, inquietudo, periodus cum sudore terminatur, & c.

Loci consentientes de signis febrium putridarum.

De his indicijs loquutus est Galen. satis uberius primo de diff. febr. cap. 7. ibi indicia febrium quæ humorũ ratione accenduntur, hæc sunt, primum non inseperabile sed proprium est q. nulla ex causis procatacticis ipsas antecedit, initium sumere a rigore proprium est putridarum sed non inseperabile signum & c. lege locum fusiùs, & plura ad hanc rem facientia inuenies lege insuper Paul. li. 2. cap. 2. Et Auic. 4. can. c. 2. ibi, ut plurimum antecedit al mellilotu cui associatur lassitudo pigritia alices saltus commotio somni uigiliæ anhelitus constrictio uenarum tensio & c.

De cura febrium putridarum in genere.

Morbus quatenus morbus per sui cõtrarium auferri exposcit febris est morbus igitur per sui contrarium tollenda erit, sed hæc febris minime tolli potest, ni prius putredo a qua dependet, inhibeatur, quæ nec causa manente inhiberi potest, igitur primum erit remouenda putredinis causa, mox ipsa febris sanabitur. Causa putredinis erit transpirationis

prohibitio quæ uario modo oriri solet, nam aut a densatis exiguis meatibus & constrictis corporibus fiet, aut ab humorum abundantia aut a crassitie et lentore, quæ singulæ affectiones per sua contraria remouebuntur ut densitas per rarefacientia, constrictio per dilatantia, crassities per incidentia, lentor per detergentia, & si totum corpus iam singula dictorum occupauerint etiam toti corpori per contraria est occurrendum. Sed quia febris est morbus de repletionem, idcirco etiam euacuari desiderat, euacuabitur manu & pharmaco, manu per sectionem uenæ, cucurbitulas hirudines et frictiones, pharmaco expurgante per inferiora aut superiora per urinam & sudorem. Demum symptomatibus complicitis succurrendum, & norma uiuendi instruenda erit &c.

Loci consentientes de cura febrium putridarum in genere.

Gal. 2. meth. cap. 4. & 5. febris sanari non potest, nisi inhibita prius putredo sit, porro ea inhiberi, causa manente non potest, quare submouenda eius causa erit si modo &c. lege eñ fusius, & habebis quacunque dicta sunt licet sub alijs uerbis &c. lege etiam Auic. 4. can. 2. tra. cap. 7. ibi, scias quod intentio in medicado has febres, quandoq; uertitur ad partem febris, quare est infrigidare & humectare, interdum ad materie partem &c. De uictu lege fusius in lib. 1. ubi omnes aph. fere ad propositum accommodauimus.

De febre tertiana pura.

Febris tertiana pura, est interpolata febris, a flaua bile pura ac tenui putrescente orta, cuius est de tertio in tertium egrum affligere, secundum naturam humoris propriam, & in 7. periodis uel ante iudicatur.

Loci consentientes de febre tertiana pura.

Gal. 2. de diff. febr. cap. 3. febris tertiana exquisita est quæ

per sensibiles corporis partes delata oritur, cum rigore inuadens atq; ardentis febris similitudinem gerens & bilis uomitibus aut deiectionibus, aut sudoribus, uel ex horum quibusdā uel omnibus soluitur, cuius accessio duodecim ad summū horarum æquinoctialium spatio finitur. Hip. aph. 4. aph. 59. Tertianā exquisita in septenis circuitibus quod tempus longissimum est, iudicatur. De causis febris tertianæ puræ.

Febres tertianæ puræ fiunt a flaua bile putrefacta ac mota & exuasa lata præsertim in consistentium ætate biliosissima, tempore æstiuo, in regione calida & sicca, & in ijs præcipue qui laboribus uigilijs & solis ardore, & cibis calidis & siccis aut immodico pharmacorum calidorū ac exiccantium usu, curis, & similibus usi fuerunt, &c.

Loci consentientes de causis febris tertianæ puræ.

Gal. 2. de diff. feb. cap. 3. febris hæc a flaua bile per sensibiles corporis partes delata oritur. Et in. 1. cap. eiusdem libr. tertianæ fiunt ab amara bile, & plerunq; in corporibus quorum naturalis habitus ad bilem accedit, in consistentium ætate biliosissima tempore æstiuo & cæ. B. Nota q̄ tres sunt febres biliosæ iuxta Auic. placitum tertiana. s. continua, tertiana periodica & causeron. periodica rursus diuiditur. nam aut est pura, aut spuria, pura quæ a pura bile cui nullus alter humor admiscetur, oriri solet, lege de his causis Aet. ser. 5. cap. 79. Itē Gal. 2. de cris. cap. 3. Item oribas. apho. 4. com. 59. & intelliges febrem interpollatam extra uasa putrefieri, lege etiam Aui. 4. can. cap. 35. Et Gal. 4. aph. com. 59. & c.

De signis febris tertianæ.

Sex sunt ex quibus indicia febris tertianæ sumuntur, primum a modo rigoris ut incipiat cum horrore et rigore difficili ita ut pungi ac uulnerari cutis uideatur. 2. ab urina & sudore, nam sudor per totum corpus apparet in paroxysmi re-

cessu, urinæq; fit rubra ac ueluti ignea. 3. a caloris qualitate, ut sit caufonis calore suauior ac minus mordens æqualis tamen quæ uersus, qui primo acris uideatur, sed paulo post a manu remanente uincitur. 4. ab ipsis symptomatibus unde sitis quæ hominem exurit, & uigiliæ adsunt sine capitis grauitate. 5. a pulsu, qui est uelox magnus non æqualis in diastoli & systoli. 6. sumitur ab ætate regione tempore, & a multitudine euentus tertianarum, & ad infebricitationem desinit. Signa quibus tertiana exquisita a spuria differat, sunt quatuor, primum q; eius accessio non transcendit duodecim horas. 2. exquisita tertiana in septenis circuitibus iudicatur. 3. incipit cum rigore breui & intenso & terminatur cum sudore exuberante. 4. quia in prima uel. 4. uel. 7. uidetur urinæ coctio, quod in spuria nequaquam.

Loci consentientes de signis febris tertianæ.

Gal. 2. de cris. cap. 3. febris tertiana cognoscitur quia æqualem & liberam celebritatem habet, neq; ullum adest inflammationis signum, sitim muehit, hominem exurit, in uigore consistit calor æqualis est quæ uersus, post potum plurimus uapor per cutem exhalat sudoris nuntius, uomitus bilis adest, uenter soluitur, & biliosum mingunt, sudor apparet uaporosus calidus per totum corpus æqualiter sudans, pulsus uelox magnus ad infebricitationem desinit & accessionis tempus ultra. 12. horas non se extendit, sepius septem horas interdum citius & tardius, incipit cum rigore etc. De indicatijs p quæ distinguitur a spuria tertiana lege Aui. 4. can. ca. 37. tra. 2. Oribas. aph. 4. cō. 59. Sex modis cognoscitur exquisita tertiana, nēpe, materia, natura, tempore, regione, copia ciborum & temperie, &c. Gale. 2. de diff. feb. enumerat de tertio in tertium accessionem breue tempus cum rigore inuadens & per sudores & bilis uomitum & excrementa biliosa &c. lege Paul. lib. 2. cap. 18.

De cura febris tertianæ puræ.

In cura febris tertianæ puræ sex opus sunt intentiones, quarum prima uersatur circa regimen sex rerum non naturalium 2. erit lenitio uentris ac materiæ in contrarium alteratio. 3. erit euacuatio. 4. urinae uel sudoris prouocatio. 5. caloris remanentis alteratio & membrorum roboratio. 6. accidentium correctio. Regimen contrarias omnino qualitates requirit, unde aer sit frigidus & humidus, sicuti & cibi humectare & refrigerare habent, ut ex oleribus attriplex blitum lapathum lactuca endiua cucurbita cremor ptisanæ & sorbitiones alicæ aqua hordeacea. Caueant a melle sinapi salitis & omnibus acris, item a uinis præcipue uetustis, ubi uero morbus concoqui cœperit dandum est uinū tenue aquo suum, quum uero morbus soluitur liberius exhibendū. 2. intentio est uentris lubricatio et materiæ alteratio, prima fiet cum clysteribus ex cassia rhodomelle & oleo uiolato, uel cū cassiæ simplicis bolo & c. Alteratio materiæ per refrigerantia & humectantia ut cum syr. de endiua ros. uiol. de agresta de suc. acet. Acetoso simplici cum aquis endiua uiol. etc. 3. f. euacuatio fiet per sectionem uenæ si sub forma antecedentis causæ materia fuerit sāguini admixta, aut in futuro de admiscenda timeatur, quæ si a sanguine fuerit seperata, tunc fiet per pharmaca soluentia sicuti cum rheub cum cassia diacatholice electuario de suc. ros. & c. 4. eliciet sudorem & urinam non rebus calidis, sed potius id ualentibus frigidis sicuti cum acetoso simp. cum emulsione. f. communium frig. in aquis endiue acetosæ, aut cum balneis temperatis boni odoris. 5. erit caloris derelicti alteratio ac laxorum membrorum roboratio. Relaxantur enim membra tum ob imbecillitatem ex resolutione spirituum acquisitam, tum ex calore febrili & euacuationibus tam naturalis, quam artificialiter factis, his igitur

tur succurritur cum rebus frigidis roborantibus sicut cū tro. de camphora sy. ros. aut cum triasandalis, diarhodone abb. zucharo ros. uel cum epithematetum cordi tum hepati applicito. & remouet accidentia quæ huic feбри contingere solent sicut sunt sitis, uigilia, dolor capitis & asperitas linguæ. Sitis tollitur cum collatione oris multifariam parata sicuti cum aquis endiniæ acetosæ cum uino granatorum, & omphacio addito zucharo uel cum electuarijs de uino granatorum aut cum mucilagine psyllij in syndone rara inuoluto ac in aqua immerso. Vigiliæ remouentur cum ung. populeone addita cassia odorata opio, & croco aut cum lotionibus ex rebus somniferis etc. Dolor capitis tollitur cum cucurbitulis frictionibus cum oxyrhodino & puluere capituli frig. &c.

Loci consentientes de cura febris tertianæ puræ.

De prima intentione loquitur Gal. 1. ad glauc. c. 9. ibi, semper oportet contrarias qualitates illis, quæ præter naturam inualuerint, opponere, quum hoc multo plus inuuet quàm quomodolibet euacuare, & paulo post cibi humectantes & refrigerantes omnes exquisitis tertianis sunt utiles, quantitas tanta sit ut concoqui possit, ex oleribus sint attriplex blitum lappathum malua lactuca & cucurbita, & ex alijs ptisanæ succus & alicæ sorbitiones ex piscibus saxatiles, ex uolatilibus quæ mollibus constant carnibus. Item testiculi gallorum & suum pedes & cerebella. Item ouorum sorbiliun uitelli, quia hi facilius quàm pars alba concoquuntur &c. lege locum fusius & nota prædictam uictus rationem tantum delitiosis esse exhibendam, robustis uero, qualem nobis monstrauit Hip. s. tenuē &c. lege Paul. lib. 2. cap. 19. Et Auic. 4. can. cap. 39. De secunda intentione loquitur Gal. & similiter de tertia. primo ad glauc. cap. 9. ibi, exquisitam tertianam quæ ex flaua bile commota inualefcit quam maxime fieri potest refrigerare oportet &

humefare etc. De ceteris uero intentionibus lege iuxta Auic. loc. cit. ubi enumerat lenientia pharmaca, & commendat fieri phlebotomiam quando est possibile, deinde materie adæquationem cum syr. acetoso, & euacuationem, demum resoluentia & c. lege eum fusius.

Observationes circa uictum.

Auic. loc. cit. Et non cibus nisi apud has cōditiones prima nisi alius primum soluta sit. 2. q. prior cibus sit concoctus ante paroxysmi aduentum. 3. non exhibeatur cibus nisi in tempore quietis sicut in declinatione si possibile est. 4. quotiēs ad statum properatur tunc uictū magis attenuare oportet, & c.

De pronosticis febris tertianæ.

Gal. 1. ad glauc. cap. 8. Exquisita tertiana septem circuitibus iudicatur, & præter id etiam minime periculosa. B. Nota quod in febribus intermittentibus annumerantur tantum accessiones & non dies, unde in tertiana septem circuitus, 14. dies referunt, in quibus etiam alij acuti morbi finiuntur. uide apho. 4. comm. 59.

Hip. apho. 4. aph. 36. sudores febricitanti si inceperint, boni tertio die. 5. 7. 9. 11. 12. 17. 20. 27. 34. hi enim sudores indicant morbos qui uero non ita fiunt, laborem significant & morbi longitudinem & recidiuam. Gal. 3. de cris. cap. 3. Tertiana uomitibus & excrementis biliosis & sudoribus toto corpore fluentibus finiri debet, quia tumor tenuissimus, si modo ascendit uomitum irritat, si descendit aluum mouet. si ad meatus cutis sudorem copiosum ob sui tenuitatem elicit & c.

Auic. 4. can. cap. 37. Et quandoque consumitur in uno paroxysmo ob sue materie tenuitatem & c. B. Gal. 2. de dif. feb. cap. 3. quatuor causas breuitatis enumerat quæ sunt humoris quantitas, qualitas, laborantis uigor, & corporis dispositio, ut exempli gratia si cum pauca quantitate humoris & tenui
eius

eius qualitate, uigor cum rara dispositione corporis maior fuerit, tunc morbus erit brevis, sed si multa bilis crassa uigoris imbecillitas & densa corporis dispositio simul fuerint, tunc morbus erit ualde longus & c.

De febre tertiana notha siue spuria.

Gal. 2. de diff feb. cap. 8. Enumerans signa exquisitæ tertianæ inquit, quibus uero aliquid horum deficit, hæc nō amplius exquisitæ, sed simpliciter tertianæ nuncupantur, maxime si intermissionem *μικροτεραν*. i. breuiorem habuerint, accessione uidelicet in longius tempus protracta, et notat quatuor huius febris differentias, prima uocatur simpliciter extensa, quæ ad 24. horas extenditur. 2. paululum extensa, & durat usq; ad horas 30. Tertia dicitur amplius extensa, & durat usque ad horas 36. Quarta uocatur plurimum extensa & durat usq; ad 40. & plures horas, ita ut quotiens magis a pura siue exquisita distabit, toties magis notha siue spuria siue extensa nuncupabitur & c. Similis sensus est. 1. ad glauc. ca. 8.

De causis febris tertianæ nothæ.

Causa ut plurimum est crassabilis putrefacta, interdum bilis cum pituita admixta & unita & c.

Loci consentientes de causis tertianæ nothæ.

De causis lege Auic. 4. can. 2. tract. cap. 35. ibi, Tertianæ nō pura fit à putredine bilis crassæ substantiæ, ob commixtionē bilis cum phlegmate commixtione complexionali unita etc. B. Intellige ita humores misceri, ac si ab utroq; una forma perueniret, & in hoc ab emitriteo differt, qui a duabus inuicem distinctis formis efficitur. Et nota qd Gal. facit differentiam inter duas tertianas et duplicem tertianam, nam duplicis tertianæ causa, ab una tantum minera prouenit, sed duarum tertianarum causa a duabus mineris loco distinctis efficitur.

De signis febris tertianæ nothæ.

PP

Signa sunt sex grauitas capitis cum dolore tensiuo. 2. Accessio durat ob humoris crassitiem usq; ad 24. uel 30. horas, & tepor eius usq; ad 48. Tertium non apparet concoctionis uestigium sed urina est cruda. Quartum non extenuatur corpus sicuti in tertiana simplici. Quintum nec cum sudore desinit, nec rigorem interdum habet, nec adest caliditas acris & mordax. 6. Nulla adsunt scua accidentia ac dictum est in simplici tertiana, & idem accessionis tempus semper est.

Loci consentientes de signis tertianæ.

De his signis lege Auic. 4. can. 2. tract. cap. 37 ibi, in nō parua tertiana adest grauitas capitis cum dolore extensiuo duratq; paroxysmus usq; ad 24. horas uel 30. usq; ad declinationem, & tunc tepescit donec compleantur. 48. hora & c. lege eum. fufus. Gale. 1. ad glauc. cap. 8. ex historia adolescentis omnia signa huius febris demonstrauit inquiens urina cruda admodum, febris incidit cum horrore, quæ neq; in caliditate, neq; in pulsibus exquisitæ tertianæ est similis, accessio durat ab aurora tertiæ diei usq; ad auroram quartæ & semper idem accessionis tempus, lege hunc locum uberius. Et nota quod non idem accessionis tempus semper est, nisi materia crassa bili dominetur & c.

De cura febris tertianæ nothæ.

Curandi intētionēs tot erunt quot dictæ sunt in febre tertiana simplici, uersatur igitur prima circa regimen sex rerū non naturalium, unde uictus in primis non quotidie sed alternis diebus in tempore quietis exhibendus erit, qui non adeo infrigidet et humectet, ut in tertiana simplici, sed aliquatenus calefaciat incidit & abstergat sitq; nō tenuis adeo sed paulo crassior quam dictum est. Cæteræ uero res nō naturales eadem fere qualitate fac ut polleant. 2. quæ est uentris lenitio ac materiæ preparatio efficietur primo clysteribus ex cassia hic

ra picra oleo camomillino & sale paratis. Similiter præparatio materiae cum syr. acet. simp. rhodomelle syr. de duabus rad. bisianthino cum aquis & decoctis cicorij boraginis fœniculi & c. 3. erit euacuatio quæ peccante materia cum sanguine fiet per sectionem uenæ aut corpore existente plethorico, quod ubi a sanguine seperatam cognoueris, tunc uomitu uel pharmaco solutiuo euacuabis ut puta cū infusione rheu. agarici, aut cum diaphinicone & casia & c. 4. erit urinæ & sudoris prouocatio, quæ cum hordei decocto uel petrosilini apij cicorij & c. perficietur. 5. erit membrorum quæ laxa sunt roboratio & fit cum troc. de ros. de eupatorio aut aromatico ros. Extrinsecus cum oleo de mastice de spica de menta de absinthio aut cum fotu ex camomilla absinthio menta, addendo semper aliquid uini odoriferi & c. Vltima intentio est quorundam symptomatum remotio, quæ sunt in appetentia & somnus profundus, incitatur appetitus cum capparibus conditis in aceto aut cum diacitonite cum zuccharo aut in unctionibus superscriptis & c. Somnus etiam remouetur cum aceto calido ut refert Auic. cap. de subet aut cum lotionibus, & cum his similibus quæ ægrum expurgisci possunt.

Loci consentientes de cura febris tertianæ nothæ.

Gal. 1. ad glauc. cap. 10. Non oportet cibum quotidie exhiberi sed alternis diebus, uel ratio non sit quæ humectet & refrigeret uniuersum corpus qualis in exquisitis tertianis exhibetur, sed aliquem modum sumat ad calefaciendū & incindendum & c. Post uictum, sectionem uenæ commendat, ibi, q̄ si sanguinem mittere oporteat, neq; hoc omittendum, sed ab initio statim faciendum. laudat etiam humorum præparationem ex hissopo origano spica nardi cum mulsâ decoctis, & post septimum coma absinthij danda est cum oxymelle, solutionem deinde cum his quæ molliter uentrem subducit & c.

Paul. lib. 2. cap. 20. uomitus post cibum, ijs utilissimus est, quibus hæc febris in uetustatem incidit, similiter Auic. & Razes. 17. conti. Auic. 4. can. 2. tract. cap. 40. Et quum uideris urinas eorum crassas tunc phlebotoma & post hæc adiuuantia ad digestionem sunt syr acetosus & c. quæcunq; a me dicta sunt de alijs intentionibus, ipse uberius pertractat. Nota tamen ex Halyabb. non concedi in principio huius morbi pharmacum electuum, nisi materia turgeat, quanquam iuxta Manardum in epistola ad Charandinum uideatur legi cōtrarium, immo uix inuenies Gal. in omni febre absq; concoctione humorum pharmacum solutuum exhibere, sed in alijs a febre morbis, paucos inuenies quos per pharmacum non expurget, & c.

Observationes de humorum concoctione.

Gal. 1. ad glauc. cap. 10. ab initio statim uitanda quæ nimis exsiccant & calefaciunt & c.

Observationes circa pharmaca solutina.

Auic. 4. can. & Arcul. raro & tarde solutuum exhibendum est, alioqui si importuna fuerit euacuatio, tunc tenues tantum exoluentur & crassæ partes remanebunt & c.

De pronosticis febris tertianæ nothæ.

Auic. 4. can. cap. 35. Hæc quidem non pura quandoq; prolongatur tempore longo & circiter medietatem anni, et quandoq; perducit ad mollitiem & magnitudinem splenis Gale. i. ad glauc. c. 8. uidi quandoq; quum in autumnno incepisset in uere desisse, tum quia æger medici præceptis non paruisset, tum quia læsus ex hyeme esset, lien intumuit, præcordia flatibus fuerat oppleta, & iam sub tumida quædã aderat in facie decoloratio, & præsertim circa crura adeo ut de adolescente dubitare nobis cōtigerit etc. B. Prorogationis febrium causa Gal. teste. 2. pronost. com. 25. est triplex, prima fit propter ali

quam partē affectam curatu difficilē. 2. fit propter humores crassos crudos incoctosq; 3. propter aliquod circa agrū commissum, idcirco dicebat Aui. in morbo lōgo resupinetur aeger & crura curuentur, & tangantur eius uiscera et uideatur si qua parte corpus tumuerit etc. Hip. aph. 4. apho. 19. Quibusq; in febribus sexto die rigores fiūt difficile iudicium sequitur. Et aph. 4. aph. 43. febres quęcunq; non intermittentes tertia die fortiores fiūt magis periculose, quocunq; modo intermiserint periculū abesse significatur. Et aph. 4. aph. 44. quibus febres lōgę his tubercula uel labores in articulis fiūt. Et aph. 4. aph. 45. quibus tubercula uel in articulis labores ex longis febribus fiunt, ij pluribus utuntur cibis. Et aphor. 46. eiusdem si rigor incidat febre non deficiente, agro iam debili, lethale & c. lege Galen. commen.

Authores dissidentes circa febres tertianas.

Adserere, tertianam febrem cognosci posse per accessionem tantum de tertio in tertium.

- 2 Adserere, solum humori putrido digestionem conuenire.
- 3 Adserere, omnes fructus nocere febricitantibus cum Auic.
- 4 Adserere, nullum in febribus uinum esse concedendum.

Confutatio dissidentium circa febres tertianas.

Ad primū, rñdet Auic. 4. can. 2. t. c. 36. q. qui considerat tertianā per paroxysmū errat in ea, sed oportet ut attendat ad significationes alias. Hac etiā de re à Gal irridetur thessallus, qui diatritū in cognoscēdo tertianā expectabat, & hoc. 2. de cris c. 3. Ad 2. dicit Gal. 1. de uic. in mor. ac ubi loquitur de pti- sana hordeacea, q. nullo modo humori putrido cōuenit digestio, quū nec ad benignitatē humor reduci possit, sed cōtinuo euaporans humidū, quoddā cineritiū permaneat, nisi hoc forte acciderit in continuis febribus, quia tunc humor putridus digeri debet, quū tota materia putrescere incipiat. Ad tertiū

dicimus propositionem esse ueram, modo de his omnibus fructibus intelligatur, qui sua humiditate ad corruptionem sunt proni. sed quum multi sint qui sua humiditate corruptioni resistent, ut granata mala citria prunæ &c. Idcirco in febribus conceduntur, quum magis per suam frigiditatem uiuent quam per humiditatem putrescibilem noceant. Ad quartum, Gal. 3. de uic. in mor. ac com. 8. uinū inquit aquosum maxime febrientibus est idoneum, & id est quod album est colore & substantia tenui nullam eorum quæ in cæteris uinis insunt, habens qualitatem, nec austeritatem nec adstringentiam nec dulcedinem, nec acrimoniam, nec odorem, & quod in Italia imbecillum est sabinum, quod febrientibus administrant, & quod reperiri potest tale uinum in asia cilicia phenicia Palestina scyro & creta, unde si multa reperiuntur in Italia Asia bethinia nil mirum, immo quod plus est miratur quum nihil tactum sit de hoc uino ab Hip. quum febrientibus plus quàm cætera omnia sit iocundius &c.

De febre quotidiana simplici.

Quotidiana est febris intermittens a pituita extra uenas putrefacta proveniens cuius est ægrum quotidie per sex horas cum falsa quiete dimittere, uocatur etiam alio nomine amphimerina.

Loci consentientes de febre quotidiana.

Gal. 2. de diff. feb. ca. 4. febris quotidiana exquisita est quæ ex pituitæ putredine ortum habet, per sentientes corporis partes a natura detrusa &c. lege etiam cap. 7. huius lib.

De causis febris quotidianæ simpl.

Causæ præcedentes sunt temperaturæ humidiores anniq; tempora, quies, otium, repletio balnea statim a cibo. Causæ antecedentes & coniunctæ sunt ipsa pituita, quæ quū sit quadruplex acida, dulcis, salsa & uitrea quæ est acidæ qualitatis

particeps ita quatuor species siue differentias febriū efficiet.

Loci contentientes de causis febris quotidianæ.

Gal. 1. ad glauc. cap. 7. fiunt hæ febres etatibus naturis anniq; statibus & temperaturis humidioribus &c. uide latius textum. Item Auic. ibi, fit febris humidis quietis senibus infantibus nauseatiuam satietatem patientibus & balneatibus se super repletionem &c. Gal. 2. de diff. feb. ca. 1. sicut tertianæ a flaua bile ita quotidiana a pituita fiunt. Et in lib. de plenit. tres species pituitæ enumerat, & 2. de diff. feb. cap. 64. esse dixit ut salsa acida dulcis uitrea quæ acide etiam qualitatis particeps dicitur. unde Auic. 4. can. 2. tract. cap. 47. quatuor species enumerat ibi & phlegma putridum, quandoque est uitreum quandoq; acetosum quandoq; dulce, quandoq; salsum. B. nota tamen si quæ sint aliæ species pituitæ per has quatuor intelligi, nam crudum & mucilaginofum sub uitreo comprehenditur, sicut inspidum & aquosum sub dulci & ponticum sub acetoso gypseum uero febrem non accendit, lege de his fusius lib. cap. de humoribus.

De signis febris quotidianæ simpl.

Febris quotidiana cognoscitur, quia in primis diebus nullum habet uigorem, sed potius in progressu temporis refrigerationem quandam, ob humoris crassitiem. Pulsus fit inæqualis submersus debilis rarus, in principijs uero particularibus fit frequens, sed non adeo uelox nec uehemens nec magnus ut in tertiana sed rarus. Urina alba tenuis deinde fit rubra, nulla adest sitis, ni a pituita salsa aut ualde putrida fiant, sudor non apparet materia existente crassa. Os uentriculi et hepares male afficiuntur ob uim concoctoriam imbecillem. Præcordia ultra naturalem habitum intumescunt ob caloris imbecillitatem. Color etiam albus accedit hyberno tempore, & fit principium accessionis circa uesperam febris incipit fere

cum syncope & principium uniuersale durat. 18. diebus, & declinationem. 64. Calor huius febris in primo tactu est debilis uaporosus, sed dum mora fit in tangendo sentitur acris & mordax, si uero febris fiat a uitreo & acetoso phlegmate, multiplicatur ualde frigus & in uitreo rigor est uehementior, quæ uero fit a salsa pituita sequitur horror, & nõ fit uehemens frigus, quæ uero a dulci raro aduenit frigus uel rigor.

Loci consentientes de signis.

De his signis fusissime loquutus est Gal. 2. de cris. ca. 5. ibi febris quotidiana cognoscitur, quia non primo statim die cū rigore inuadit, sed processu temporis refrigerationes potius quàm rigores ipsis adueniunt, neq; in pulsibus seruatur ordo uel æqualitas dum accessiones fiunt, & c. lege locum hunc fusius, & intelliges iam a me pridem dicta.

Lege etiam Paul. lib. 2. cap. 23. Item Razen. 10. alm. Item Auic. 4. can. cap. 48. Item Gale. 2. de diff. feb. cap. 10. Et primo ad glauc. cap. 7. Vnius cuiusq; humoris pituitosi signa etiam diffuse habes ex Auic. loc. cit. Vide etiam Aet. ser. 5. cap. 85.

De cura febris quotidianæ.

Quibus intentionibus febrem pituitosam curabis, primo cum regimine sex rerum non naturalium. 2. cum humoris crassi incisione. 3. euacuatione. 4. cum urinæ prouocatione. 5. cū symptomatum remotione & membrorum roboratione. Prima intentio perficitur cum attenuantibus cibis & incisorijs ita ut in primis diebus tenuem exhibeamus uictū, sed in processu temporis crassiorem, et hoc in cura tentatiua. Sint itaq; cibi temperati ad aliqualem calorem uergentes ut panis contritus caro puli borago feniculus. Vinum interdum conceditur album & lymphatū, in alijs rebus non naturalibus non uniformis regula dari potest, quum inter salsam & crudam pituitam inter dulcem & acidam magna quippe adsit diffe-

rentia. 2. Intentio fiet. si primum aluum cum clysteri lenimus
 deinde humorē crassum incidamus cum oxymelle simp. rho=
 domelle, uel syr. de duabus rad. uel bisauthino cum aquis uel
 decoctis cap. uen. fœniculi petrosellini apij. 3. intentio prapa=
 rari poterit cum agarico troch. rheub. confectiōe de thurbit
 diaphinicone el. indo & c. 4. intentio est quæ urinæ prorita=
 tio multifariam fieri poterit tum cum puluere ex semine ur=
 ticæ cuscutæ, tum cum decocto apij fœniculi, tum cum topicis
 quæ adhiberi possunt. 5. intentio duo mala symptomata quæ
 huic feбри coniungi solent, remouet, sicut est somnolētia quæ=
 dam profunda in principio paroxysmi, et rigor ualde inten=
 sus. Somnus remouetur cum aceto manibus admoto uel in an=
 gulis oculorum posito. Rigor tollitur cum oleo rutæ, in quo
 tandiu uinum creticum bullierit, donec consumptum uinum
 amoueatur, facta in unctione ante rigoris aduentum circa to=
 tam dorsi spinam. Roboratur etiam stomachus cum oleo ma=
 stichino de spica de absinthio, aut intrinsecus cum aromatico
 ros. diarhodone abb. & c.

Loci consentientes de cura febris quotidianæ.

De prima intentione loquitur Gal. 1. ad glauc. c. 12. ibi &
 uniuersum totius uiclus caput sit ad incidendum efficacius.

Auic. 4. can. c. 58. & fortasse contentus erit aqua hordei in
 primis diebus dum speratur status propinquior, & nota q.
 instituitur uiclus tenuis, dum in cognitionē febris peruenire
 uolumus, uel tenuis ratione quartanæ, uel quia processu tem=
 poris pituita coquitur, & sanguis efficitur, modo a natura
 uincatur, ut refert Gal. 2. de uic. in morb. ac. De alijs intētiōi=
 bus loquitur Gal. 1. ad glauc. c. 12. ibi curamus quotidianā cū oxy=
 mellite in primis diebus, et his quæ ualde urinā ciūt, circa sta=
 tum habenda est uētriculo sollicitudo & c. Vide illum fusius.
 Vide etiā Razē. 10. alm. cap. de cura febris phlegmaticæ & c.

De pronosticis febris quotidianæ.

Hip. aph 4 aph. 63. Quibus in febribus quotidie rigores fiunt, quotidie febres solvuntur Raze. 10. alm. ca. de quot. interpol. Hæc febris multis moratur mensibus & mortis suspicionem habet Et. 18. com. quotidiana est periculosa. Et Auer. 4. collig. Deterior omnibus est quæ ex phlegmate vitreo & saluior omnium quæ est mundorum temporum, & quæ est multi sudoris nam humoris fig. tenuitatem & corporis rarā texturam, & raro inquit Auic. euacuantur febrientes a læsione stomachi. B. quia quum locus pituitæ sit stomachus fieri nō potest ut si sit febris pituitosa q. non noceat stomacho, sicut tertiana felli & h. pati & quartana spleni &c.

De febre quartana.

Febris quartana ut plurimum periodica, est febris a melancholia non naturali putrefacta per adustionem bilis generata plerunq. eueniens, cuius est agrum de quarto in quartum diem affigere, & hæc duplex exquisita & spuria, exquisita fit a naturali melancholia. spuria uero a nō naturali, & hæc cap. de hum.

Loci consentientes de febre quartana.

Causæ quartanæ sunt quæcunq. atram bilem generant, nā ex solo humore atrabili putrefacto oritur, putrefit uero atrabilis ob sui crassitiem, multitudinem aut ob aliquā meatuum obstructionem aut ob facultatis expulsiuæ impotentiam, quæ in corpore corrupta expellere nequit unde sequitur putrefactio. Fiunt etiam quartanæ ex aliquo hepatis uel splenis affectu uel successione aliarum agritudinum &c.

Loci consentientes de causis quartanæ.

Gal. 2. de diff. feb. cap. 5. generatur quartana ex solo humore atræ bilis putrefacto putrefit interdum ob crassitiem aut multitudinem, aut tenacitatem materiæ inutilis aut aliquam

meatum obstructionem &c. Auic. 4. can. cap. 64. eius causæ sunt quæ generant melancholiam postea putrefaciunt eā etc. euenit autē ut plurimum ex successione ægritudinum febriū diuersarum, ex quorum putrefactione quum adduntur & nō euacuantur, multiplicatur melancholia. B. raro quartana continua accidit, ex eo q̄ quum in uenis atrabilis ad putrefactionem, mouetur tanquam uirtuti dissimilis extramittitur, quæ putrescens intermittentem efficit. Notat Arculus ex hoc Auicennæ loco quod id uerum non sit, quod putridum a putrido fiat, nam atrabilis ex putredine humorum generatur, quæ non est putrida, quod etiam confirmatur a Galen. 3. de pronost. comm. 29.

De signis febris quartanæ.

Signa quartanæ uniuersalia sunt, quia ipsa incipit cum paulo frigore, quod augetur & minuitur in eodem paroxysmo, adueniente statu caliditas non est uehemens, ut in tertiana, sed maior quam in pituitosa, præterea quartana paulatine ac insensibiliter a frigore ad calorem se confert, fit etiam plerumq; in autumnno. Cognoscitur ex uictu præcedente, & si homo lienosus sit, si populariter fiant quartanæ, si urinæ tennes albe & aquosæ fuerint signa particularia sunt ut si fiat a sanguine adusto, aderit rubedo urinæ signa sanguinis præcesserunt forma ætas tempus, & fit post febres sanguineas. Signa bilis adustæ sunt pulsus uelox frequēs incipit cum horrore frigore siti sudore. Inflammatione tēpore ætate & febrium choleriarum successione. De signis pituitæ adustæ aliquid in præsentia non afferam quum anceps sim, an pituita ita aduri possit, ut in melancholiam conuerti possit &c.

Loci consentientes de signis quartanæ.

De omnibus signis tam uniuersalibus quàm particularibus loquitur Auic. 4. can. cap. 65. ibi signa quartanæ sunt quod

incipit cum paruo frigore & c. lege eum fufius Gal. 2. de cris. cap. 4. omnia hæc etiam habet, ibi, quartana febris cognoscitur si autumnus frigidam & siccam & inaequalem temperaturam habuerit, quia tunc quartanarij circuitus frequentiores fiunt & c. lege locum ultra, de pituita utrum aduri possit ut atrabilis euadat lege manardum.

De cura febris quartanæ.

Quinque in cura intentiones conueniunt, quarum prima expostulat uictum optimum, non flatuosum, sed uentrem emollientem. Cauenda est suilla caro & tenacia edulia, et quæcunq; refrigerant ac exiccant, uinum concedatur albū tenue. Concedantur inter uolatilia quæ optimi succi sunt, in statu morbi uictus tenuis adhibeatur, magis quā ante & post, sitq; calidus & humidus. 2. intentio est uentris lenitio ac humoris aliqua præparatio, lenius cum clysteribus uel alijs lenientibus, at præparamus primū cum acetos. simp. rhodomelle sy. de epithimo de fumo terræ de suc. borag. bisanthino cū aquis uel decoctis conuenientibus ut fumo terræ lupulorum borag. epithimi senæ polypodij. 3. intentio est euacuatio quæ parari potest cum sectione uenæ interioris, modo sanguis admisceatur, uel abundare uideatur, aut fiet per pharmacum solutiū qualis est infusio senæ in sero caprino aut decoctum myrobalanorum cheb. & ind. aut confectio hæmec pillulæ de fumo terræ indæ de lapide laxuli & hoc quum decocta ac præparata fuerit materia, interdum etiā euacuatio fiet per uomitum per urinas & sudorem & c. 4. intentio roborat membra sicuti cor cum ung. de nenuph citrino hepar cum rebus hepaticis similiter lien & stomachus, prout suis locis dictum est. 5. intentio symptomata tollit, perficitq; primo remouendo rigorem ualidum & frigus in ungēdo spinā dorsi cum oleo rutaceo costino cum mitridato etiā theriaca & c. Et hæc de fe-

bre quartana exquisita. At spuria hisdemet intentionibus curabitur, præter q, dicta magis ad humiditatem & frigiditatem uergere debet, præsertim si a sanguine adusto uel a bile adusta prouenerit. Digestio etiam aliter ac dixi fiet. sed cū oxy=sachara sy. uiol. acetos simp. Variabit etiā euacuatio quæ fieri debet cum Myrobalanis citrinis & indis & c. cætera erūt prout dictum est. Cura quartanæ continuæ erit eadem ac dictum de interpollata, nisi quod in frigidationem requirit maiorem ob assiduum calorem, item audacius uena seccatur, & tenuius cibandum quum breuioris sit status.

Loci consentientes de cura febris quartanæ.

De prima intentione loquitur Galen. 1. ad glauc. cap. 2. ibi uictus instituendus est optimus siue flatibus ac uentrē emolliens, arcendi sunt a carnibus porcorum, & ab omnibus edulij tenacibus & tarde exeuntibus quæ corpus refrigerant et exiccant. Vide etiam Auic. 4. can. cap. 68. nam ibi fusius de uictu pertractat. De alijs intentionibus loquitur ad unguē Gale. loc. cit ibi quartana mediocriter ac leniter ab initio tractanda est, nullum forte medicamen aut euacuationem exhibētes nisi sanguis uehementer abundare uideatur, nam tūc uena seccetur interior uel media quæ est in sinistro cubito q, si niger ac crassus sanguis uideatur, audacius mittatur, si flauus & tenuis statim supprimatur, quum morbus in suo uigore fuerit prouidendum est uisceribus cum his quæ emolliunt & laxāt, deinde medicamentis utendum quæ urinam cient. et si coctionis indicia apparuerint cum his purgandum quæ humores atros exoluant, non semel tantum sed sæpius si fuerit necessarium, utendum & a cibo uomitibus, & qui nequeunt uome re per inferiora purgentur. Auic. de his fusius pertractat. 4. can. cap. 66. & Razes. 10. alm. ca proprio.

Observationes circa euacuationem.

Aui. 4. can. ca. 66. quando quartana est a melancholia sanguinea, tunc extrahatur sanguis secundum quantitatem necessitatis, & quando non est necessaria, tunc phlebotomia est nocua quatenus debilitat & ducit contrarium melancholice et quatenus mouet humores ad exteriora & c. Gal. 1. ad glauc. cap. ii. Quicumque aliquid ex fortibus medicamentis ab initio exhibuerunt, omnino ante statum, quartanam quae erat simplex saepius duplicem fecerunt & c.

Observatione circa uictus rationem.

Auic. cap. cit. prohibeatur in die paroxysmi a comestione nam rectius est ut eueniat febris uentre uacuo & non occupetur natura, sed praecipiatu ieiunium & interdicator aqua frigida illa die.

De pronosticis quartanae.

Hip. aph. 2 aph. 25. Aestiuæ quartanae magna ex parte breues, autumnales longe & maxime quae ad hyemem attingunt.

Et aph. 5 aph. 70. a quartana capti non admodum conuulsionibus capiuntur, si uero prius capiantur & quartana superuenerit liberantur. B. quia quum duplex sit horum sanatio excretio. scilicet & coctio haec duo quartana, excretionem. scilicet a rigore & coctionem a calore febrili efficit. Auic. 4. can. cap. 64. saluior quartana est illa quae non accidit ab apostemate splenis, quae uenit ab apostemate splenis perducit ad hydropem & perniciem, quartana quae salua est liberat ab aegritudinibus melancholicis, ut ab epilepsia melancholia, & in ea est securitas a spasmo & non durat nisi per annum modo error non accidat, sunt & quartanae quae per. 12. annos perdurant quibus omnibus inimicus est autumnus & c.

De febribus sanguineis.

Quum duplex sit genus febrium sanguinis, alterum a putrefacto sanguine, alterum a non putrefacto, ambo sub uno

tantum nomine synochi continentur, unde dicimus synochū esse febrem acutam continuam ex sanguine in uenis putrefacto ortam, altera uero synochus. i. continens est febris acuta ex sanguine in uenis non putrefacto in multa copia peccante. i. succis equaliter adauctis, harum febrium tres sunt species ac mastica, epacmastica & paracmastica. i. in uigore perseuerantes crescentes & decrescentes.

Loci consentientes de febribus sanguineis.

Gal. 9. meth. ca. 3. duplex est genus synochi, unum quod ex natura eadem cum diarijs constat, alterum est ubi in omnibus uasis ac potissimum maximis equaliter succi putrescunt. Auic. 4. can. cap. 44 inquit medium utriusq. s. ephemera & putride s. nochum sapere, nam differt ab ephemera quia humor est qui calefactus est, differt a putridis, quia nulla adest putredo &c. Lege de his Gale. 9 meth cap. 2 ibi, quedam enim febrium manifestam habent putredinis notam, quedam non habent. Lege etiam 2 de cris cap. 6. Et Paul. lib. 2. cap. 26. & habebis utranque synochi descriptionem.

Gal. 2. de diff feb cap. 2. & 9. meth. cap. 1. Et. 2. de cris ca. 6 tres species synochi demonstrat, quas Aet. ser. 5. ca. 70. inquit solum competere febribus a sanguine non putrido factis etc.

De causis febrium sanguinearum.

Sex sunt sanguinearum febrium cause, prima est obstructio. 2. est repletio. 3. multitudo exercitij non consueti laboriosa. 4. consuetæ euacuationis retentio. 5. aquositas ipsius sanguinis ex comestis fructibus elaborata. 6. Humoris crassi & crudi copia sanguine admixta &c.

Loci consentientes de causis febrium sangu.

Paul. lib. 2. cap. 27. continentium febrium origo ex sanguine est, qui nunc efferuescens, nunc putrefactus obstruitur &c. Gal. 9. meth. cap. 3. inquit harum febrium in gracili et frigido

corpore neutrum consistere, sed tantum in corpulentis qui sanguine abundant, & ca 4 loquens de iuvene palestræ perito, inquit quod suspirio erat hanc esse synochon quæ ex sanguinis abundantia & obstructione, præ carnis copia stipatione peruenit & c. Lege de his fusiùs Auic. 4. can. cap. 44. Et Aet. ser. 5. c. 7. ibi, conflatur hæc ob calidi sanguinis copiam etc.

De signis febrium sanguinis.

Duodecim signis synochum cognosces, Primo febris assidua est. 2. rubedo faciei & oculorum. 3. inflatio uenarum temporum, & eorum repletio. 4. nullus adest rigor uel sudor. 5. interdum adest nasi pruritus & circa locum cui cucurbitulae applicantur. 6. somnus profundus. 7. loquendi difficultas cum faucium inflammatione. 8. effusio lachrymarum. 9. pulsus maximi uehementes citati crebri non mordaces. 10. urina neque consistentia & colore a naturali habitu aliena. 11. æstus intolerabilis. 12. graues uigiliæ & c.

Loci consentientes de signis febrium sang.

De his signis facit mentionem Auic. 4. can. cap. 45. ibi signa febris sanguineæ sunt adhaerentia febris rubedo faciei et oculorum & c. Gale. 9. meth. cap. 4. ubi se inuenisse febrẽ admodum calidam dicit, pulsus æquales maximos celeres et frequentes & uehementes caloris, & qualitatem quæ tactum minime morderet, & urinas συστασι. i. consistentia ac calore non multum a naturali habitu alienas & c. lege Paul. li. 2. cap. 27. ibi, indicia & c.

De cura febris sanguineæ.

Cura febris a non putrefacto sanguine, duas tantum intentiones requirit, quarum prima est euacuatio sanguinis per sectionem uenæ usq; ad animi deffectum. 2. est febrilis caloris alteratio, quæ sit interdum cum aquæ frigide potu.

Cura uero febris a putrefacto sanguine quattuor exposcit.

inten=

intentiones quarum prima est circa regimen quod ad frigidum & siccum ordinari debet, unde in cibando primū morbum & uirtutem metire, nam si ultra septimum diem non se morbus extendere uideatur, parum cibabis exhibendo ptisa nam hordeaceam panem contritum, cum seminum melonis expressione, similiter ualent lactuca acetosa endiuiā malagranata &c. 2. erit euacuatio quæ fiet per sectionem uenæ uel per cucurbitulas uel per pharmaca solutiua, quæ uaria esse debet, put humorū mixtio cum sanguine diuersa fuerit, unde bilis per cholagoga sicuti cum myrobalanis citrinis educetur, uel cum rheub casia &c. Pituita cum phlegmagogis ut pluries dictum est. 3. intentio est causarum putredinis amotio, quæ adimi solent per sui contraria, nam si à frigida causa densum stipatum ue corpus reddatur, tunc per relaxantia & rarefacientia curabimus. Si ex obstructione per aperientia, si ex abundantia humorū per euacuantia, si ex crassitie per attenuantia, si extenuitate per incrassantia &c. 4. intentio est caloris febrilis alteratio quæ fieri potest cum rebus infrigidantibus & attenuantibus præsertim si sanguis crassus existat ut cum oxy sachaia acetosimp. sy. de endiuiā, uel existente tenui cum sy. de iuiubis cum aquis & decoctis acetosæ portulacæ &c. uel aliquo cum eclegmate sicuti cum zucharo ros. triasand. diarhodone &c. Correctio accidentiū sicut dolor capitis sitis somni profunditas fiet ut pluries dictum est suis in locis.

Loci consentientes de cura febris sangu.

Gal. 2. meth. ca. ult. loquens de uictu, si continens inquit ultra septimum progressum non uidebitur prorsus a cibo continendus est ager in uirtutem defecuram conijcias etc. Auic. 4. can. cap. 46. cibi sint ex iuiubis ex lentibus cum aceto granatis & sumach. B. intellige sanguine existente tenui. Aet. scr. 5. c. 7. curandi scopus est copiam euacuare, & calorem præter

QQ

naturalem extinguere, & si qua adest crassities seccare, & debilitatis partibus antiquam temperiem bonam restituere.

De sectione uenæ lege Gale. historiā de libero et seruo. 9. meth. cap. 4. Auic. 4. can. cap. 49. intentio in hac febre est euacuatio plurimi sanguinis usq; ad syncopim, & si sanguis fuerit subtilis incrassandus, si cholericus in frigidandus, si crassus attenuandus. B. Conueniunt Paul. Aet. Gale. & Auic. in extrahendo sanguinem usq; ad animi deliquium, sed Auerrois qui alias stimulus medicorum dictus est. 3. sui collig. reprobatur euidenti ratione Gal. & aliorum in hac sectione uenæ opinionem, quæ rationes non parui apud me momenti sunt uide tu eas si lubeat. Gale. loc. cit. synochi cum putredine curam recitat, ibi si putredo æqualiter in omnibus uasis subsistat, aut in maximis, &c.

Observationes in cura.

Gal. 9. meth. cap. 4. in sectione serua uires, item si ciborum cruditas adfuerit, uel secessus superfluitatum in intestinis, uel alius sanguinis fluxus, uel puerilis uel senilis ætas, uel frigidum uel gracile corpus uenam non secabis usq; ad syncopim, imo naturæ relinques, Itidem ait Auic. & Aet.

De pronosticis febrium sanguinis.

Gale. 3. de cris. cap. 4. synochi raro eueniunt & ubi nullus sit error in quarto finiuntur, natura proprijs circuitibus perueniente &c. Auic. 4. can. cap. 44. ex tribus speciebus saluior est epacmastica deinde omotena, nequior uero acmastica. B. Nota quod acmastica & omotena idē significant iuxta Gal. placitum, quare in nominum significato ipse deceptus est, ita ut intelligere uellet quod decrescens est salubrior, sed acmastica uel omotena seruans. s. eundem tenorem est minus mala & apacmastica quæ augendo se semper procedit cæteris est nequior, quanquam ego crediderim cæteris deteriore quæ

augendo se semper procedit cæteris est nequior quanquam ego crediderim cæteris deteriore quæ acmastica nominatur sicuti & testari uidetur & ipse Galen.

De causo febre.

Causon siue ardens est febris continua ardentissima ex flaua bile putrefacta accensa, putrefacta inquam ne crederet quispiam sicuti Auerrois. 7. collig. quod ex bile non putrida ebulliente fieri posset, ex eo forte Gal com. deceptus qui est. 59. quarti apho. ubi inquit tertiana febris ab ea quæ ardens nominatur humore faciente non differt, utraq; enim a flaua bile fit, Differunt autem quoniam febris ardens habet in uenis una cum sanguine bilem plurimam ebullientem, Tertiana uero eandem bilem habet in toto corpore delatā et motā.

Loci consentientes de causo.

Aet. ser. 5. cap. 78. causon siue ardens est febris cōtinua etc. Gale. 4. de uic. in morb. ac. tex. 12. causus est febris in qua urēs caliditas sitisq; incompefcibilis hominem torquet & c.

De causis febris causi.

Causæ primitiue causi sunt quæcunq; calida & sicca sunt ut uini potus, salforum eius uigiliæ, motus laboriosi ira etc. Causæ coniunctæ & antecedentes sunt flaua bilis putrescens uel pituita salsa, unde proprium & legiptimum causum nominant qui a bile, improprium & spurium qui a pituita salsa puenit. Interdū causa ipsius causi est cerebri inflāmatio, & c.

Loci consentientes de causis febris causi.

Hipp. 4. de uic. in mor. ac. text. 1. causis. i. febris ardens fit quum uenulæ tempore æstiuo exiccatae, acres ac biliosas, quæ tenues sunt, trahunt ad se humiditates quas iχωπεῖς uocant.

Et text. 3. fit causus ob longum iter, longamq; sitim & c. ex quibus intelligere potes a causis calidis & siccis oriri causum, si uis deinde scire quomodo uenulæ illæ ad se trahūt hūa

QQ 2

miditates lege Gal. com. 58. in. 4. aph. ibi a febre ardente habito & c. Aet. ser. 5. cap. 77. ex flaua bile putrescente incenditur & alternis diebus exacerbatur, & quandam habet febris imminutionem siue remissionem. B. Nota quomodo causus differat a synocho, nā causus a flaua bile, synochus a sanguine, causus habet aliquam imminutionem siue remissionem. sed synochus a primordio usq; ad finem unam tantum habet exacerbationem, ne forte sicuti & ipse Arcul. ambas febres in unum confundas. Vult enim de mente Gal. causon in epacmasticam omotenam & paracmasticam diuidi, sicuti synochon, quod nullibi Gal. (quod sciam) somnauit ne dicam scripserit. Auic. 4. can. cap. 41. causon fit secundum duos modos aut est a cholera aut a phlegmate salso putrefacto. Hoc idem etiam adserit Galen. 4. de uic. in mor. ac com. 13. Gal. 1. prorrh. tex. 18. febris ardens tum ob aliis causas tum propter cerebri inflammationem æque fit & c.

De signis causi febris.

Signa sunt arida lingua nigra, appetitus deiectio, uomitus biliosus, uigiliæ interdū deliria, fluxus sanguinis narium, dolor capitis, oculi concaui uentris solutio inquietudo, sitis uehemens, nisi tussis sicca leuiter irritans adfuerit & c.

Loci consentientes de signis febris causi.

Auic. 4. can. ca. 42 signa cholericæ causonis sunt accidentia mala ex uigilijs inquietudine adustione permixtione mentis & c. Paul. lib. 2. cap. 28. ardentibus hæc superueniunt arida lingua crassa & nigra, uentriculi rosio deiectiones pallide sitis uehemens uigiliæ, & nonnunquam delirium & c. B. hæc omnia eueniunt ex motu bilis, sed efficacius reddit rationes Gale. de his. 4. de uic. in mor. ac com. 40.

Hip. aph. 4 aph. 54. Quibus plurimum sicca tusses leuiter irritantes in febribus ardentibus fiunt non multum siti, in fe-

stantur &c. Vide etiam de his signis Hipp. 4. de uic. in mor. ac. text. 4. &c.

De cura causi febris.

Curatur hæc febris quadrisariam primo uictus ratione quæ humidis et frigidis constet. 2. euacuatione quæ per sectionem uenæ & alui eiectionem fieri potest. 3. cum extinctione caloris febrilis. 4. cum accidentium correctione, quæ omnia fient prout dictum est in cura tertianæ interpolatæ &c.

Loci consentientes de cura causi.

Paul lib. 2. cap. 29. Dupliciter solui debet morbus aut excernendo humores biliosos aut eos extinguendo, excernuntur per sudores uomitiones & inum uentrum, extinguuntur aquæ frigide potu &c. Auic. 4. can. cap. 43. causus curatur cura tertianæ puræ & si indiget euacuatione, festina, nā euacuatio melior est quàm in tertiana, sed complementum sit apud digestionem, & non phlebotometur nisi in urina adsit turbiditas & rubedo &c.

De pronosticis causi febris.

Hip. aph. 4. aph. 58. A febre ardente habito rigore superueniente solutio. B. rigor incitatur a bili per sensilia mēbra uel loci motu delata, unde Aluus soluitur sudores et uomitus excitantur & bilis expurgatur. Hip. aph. 4. aph. 48. in febribus non intermittentibus si partes exteriores frigide interiores uruntur & sitim habeat, lethale est. B. intelligitur hoc de causo, nam Gal. 1. prorrh. text. 7 quando causus interna quidem uret, externa uero nec mediocriter calefacit, lethalis est. Hip. aph. 4. aph. 43. Febres quæcunq; non intermittentes tertia die fortiores fiunt, magis periculose quocunq; autē modo intermiserint periculum abesse significatur. Et aph. 4. aphor. 49. In febre non intermittente, si labrum, uel oculus uel nasus, uel supercilium peruertatur uel non uideat, uel non audiat,

iam debuli existēte corpore, quicquid horum euenerit, mors proxima est. Et aph. 4. aph. 50. Vbi in febre non intermittente, difficultas spirandi & delirium acciderit lethale. Et aph. 6. aph. 26. Quibus in febribus ardentibus tremores fiunt, de lirio soluantur. Auic. 4. can. cap. 41. Raro febris ardens senibus accidit, & si accidat eis preunt, quoniam non fit in eis nisi a causa ualde forti. B. similis sententia habetur ex Galen. aph. 1. com. 14. ibi, senibus non acutæ febres accidunt, & si quando rarenter talis accidat febris, qualis inuenibus omnino hæc ad ægrotantis interitum terminatur, quoniam indicium est immensam quandam esse causæ febrem facientis magnitudinem & c. Hip. 4. de uic. in mor. ac tex. 10. Si enaribus fluxerit sanguis, soluitur ægritudo, atq; si sudores superuenerint iudicarij legiptimi cum urinis albis crassisq; & leuibus subsidentijs & c.

De febre hepiala.

Hepiala est febris pituitosa intermittens a pituita uitrea in locis a corde remotis putrefacta, quæ ex sua propria natura eodem tempore frigus & calorem inducit, dicta est a leni afflictione sicuti *πιάλος* sonat.

Loci consentientes de febre hepiala.

Gal. 2. de diff. feb. cap. 6. quando quis febricitat simul & riget atq; eodem tempore in toto corpore utrunq; affectū sentit ea febris est quæ proprie hepiala uocatur. B. similis sententia est in lib. de inæquali intemperie, cap. 8. Idem etiam adserit Haly abb. 6. suæ theoricæ cap. 6. Et Raze. 16. continentis, cap. 3. Serapio. 6. sui breuiarij. Hæc febris non est continua sed interpollata durans tribus uel quattuor periodis. B. Nota quod Serap. & Auic. in hæc febre plurimum a Gale. discrepant, siquidem hepialam prolipiria sumunt, nam quotiens frigus in interioribus & calor in exterioribus sentitur hepialam esse

dicūt. Gal. uero quotiens uterq; affectus una sentitur, sed ideo errant quia nomina simul confundunt. Vnde Aet. ser. 5. c. 87. febris hepiala a leni afflictione uocata est quum simul febricitant & rigent, & utrunq; percipiunt eodem tempore in omni corporis parte. Paul lib. 2. ἡπίαλος ἢ ἀπὸ μεταφοράς τῆς ἁλός, ἢ παρὰ τὸ ἡπίως ἀλεαίνειν ὃ περὶ ἐστὶ θερμαίνειν. i. hepiala dicitur per translationē a sale, uel ab hepios quod est molliter, & aleanen quod est calefacere eo quod uehementer non urat, sed molliter ac blandē calefacit &c.

De causis hepialæ febris.

Causa est pituita uitrea partim cruda partim putrefacta interdum cum amara bile coniuncta atq; per sensibilia membra delata ac mota &c.

Loci consentientes de causis hepialæ.

Gale. 2 de diff. feb. cap. 6. a pituita tantum uitrea partim putrefacta partim cruda remanente, unde fit ex putrefacta calor febrilis & ex cruda frigus pari ratione gignitur. Aui. 4 can. cap. 51. causa est phlegma uitreū in profundo corporis contentum, quod locum infrigidat in quo collocatur, cui si accidat putredo uapor eleuatur, & partes exteriores petēs calefacit. Galen. de inæquali intemperie cap. 8 si pituitosus succus qui est frigidus, & quem uitreum praxagoras appellat, & amara bilis quæ calida est simul abundant, ac per sensibilia membra moueantur, nil miri est utrunq; a cubante pari modo sentiri. Lege Paul. lib. 2. cap. 25. Et Aet. ser. 5. cap. 87.

De signis hepialæ febris.

Signa sunt q̄ una sentitur frigus & calor urina alba tenuis cruda. pulsus rarus tardus, habita. s. aliarum febrium ratione in quibus frequentior esse solet, seruat interdum accessionem tertianam & quartanam ob sui crassitiem & paucitatem, nam humana natura humorem hunc uitreum abun-

dare non sinit. Spatium eius paroxysmi est a quattuor horis usq; ad 24. horas, interdum pauca existente materia citius absumitur.

Loci consentientes de signis hepialæ.

De his signis lege Auic. 4. can. c. 52. ibi signa eius sunt quæ prædicta sunt & urina est frigida cruda & c.

De cura febris hepialæ.

Eadem cura est ac in quotidiana dictum est, uerum calidioribus magisq; incidentibus præsidij indiget & c.

Loci consentientes de cura hepialæ.

Paul. lib. 2. cap. 25. Hæc febris ex pituita nascens quum ex quotidianarum genere existat curationi illarum subijcitur, à quotidiana tamen differt, quia tanto calidioribus magisq; incidentibus indiget quanto frigidior pituita existit.

Observatio in cura.

Auic. 4. can. cap. 60. Caue ne calidioribus in principio medicamentis utaris, sed incipe cum sy. acetoso mellino deinde ad sy. compositos, demum ad semina aperitiua & ad infusionem aloes & troc. de rosis, sed os stomachi præcipue inter alia confortetur & c.

De pronosticis febris hepialæ.

Serapio 6. breuia. Hæc febris non multum permanet & fortasse durat p. 20. dies aut ultra parum, aut minuitur parum quia ob humoris paucitatem longo tempore durare non potest etc.

De febre lipyria.

Lipyria febris est ea, in qua exteriora & superficies refrigeratur, & profundum uritur & excretiones detinentur, aspera sitientibus lingua est, pulsus paruus & obscurus ob calorem intro se receptum.

Loci consentientes de lipyria febre.

Gal. de inæquali intemperie cap. 8. lipyria est quum intus

in ipsis uisceribus calorem sentimus, & in extremis partibus uniuersis frigus. Itidem ait Auic. & omnes practi-
cantes.

De causis febris lipyriæ.

Causa quæ exteriora frigeant, & interiora urantur est calor ad interiora reuocatus, uel spiritus quum ad interiora se conferunt exteriora relinquentes, uel ideo frigescent exteriora quia in externis partibus pituita uitreæ continetur, aut quia uapor a putrido humore eleuatus, dum a calore sepe-
tur multoties corpus infrigidat &c.

Loci consentientes de causis febris
lipyriæ.

De his causis lege Auic. 4. can. cap. 53. ibi quia uirtus effun-
ditur ad locum in quo est lesio idcirco exteriora a calore re-
linquuntur &c. Lege etiam Gale. apho. 4. com. 48. ibi, quia
fortis inflammatio in profundiori parte corporis uel erysi-
pelas cuenit, unde totus ex toto corpore sanguis ad patientē
locum trahitur, ut sit in principijs accessionum &c.

De indiciis febris lipyriæ.

Indicia & eius cura manifesta sunt, quia curatur ut cate-
ræ phlegmaticæ, & cognoscitur ex descriptione data, &c.

Loci de pronosticis lipyriæ.

Hip aphor. 4. aphor. 48. In febribus non intermittenti-
bus si partes exteriores frigide interiores uruntur, & sitim
habeat lethale. Gale. 2. pronosticorum com. 4. Si caput manus
ac pedes frigidi sunt, uenter costisq; calentibus malum est et
c. quæ possent etiam de lipyria intelligi.

Authores dissidentes circa febrem
lipyriam.

- 1 Adserere, lipyriam non esse febrem eo q calor extraneus
non diffundatur per totum corpus.
- 2 Adserere, lipyriam esse posse febrem interpollatam.

Confutatio dissentientium circa febrem lipyriam.

Ad primum, respondet Auic. 4. cap. 53. Et si calor nō diffundatur per totum corpus hoc non prohibere quin sit febris dummodo calor extraneus aptus natus sit per totum corpus diffundi, sicuti non repugnat hominem esse risibilem, & si non rideat.

Ad secundum, Galen. 4 aphor. com. 48. Respondet dicens nunquid huiusmodi casus possit fieri in febre intermittente, ego neq; uidi inquit neq; animo capio uidentur, siquidem solis accidere febribus quæ causones ab incendio nominantur perniciosi, uel si aliter libeat appellare ~~κακὸν καὶ τὸ τοῖς~~ uelut lipyrijs & c.

De febre pestilenti.

Febris pestilens est calor extraneus ac contagiosus, qui ex putrida ebullitione uniuscunq; humoris circa cor accensi, ut plurimum contingit, Cōtagiosus inquam quoniam ab uno homine in alium facile progreditur, ex ebullitione cuiuscunq; humoris, quum indifferenter ab uniuscuiusq; humoris putrefactione fieri possit. Aer enim corruptus ac putridus cito ad cor nostrum aduolat, & quodcumq; inuenit humorum lethali ueneno inficit, & c.

Loci consentientes de febre pestilenti.

Quod febris pestilens sit calor extraneus iam adeo notū est ut probatione non indigeat, Quod uero sit contagiosus probatur ex Auicenna. 2. 1. cap. 8. dicente, quod ex agritudinibus aliæ sunt quæ de uno ad alium transeunt, ut lepra scabies uariola febris pestilentialis apostemata putrida & c. Isidorus. 4. ethimolog cap. 6. ex hoc contagium dicitur quod cum unum apprehendit celeriter ad plures transmigrat. Gale. 1. de diff. feb. cap. 4. calidiores inquit ambientis aeris status per inspirationes quidem cor calefaciunt, sed præsertim ar-

terias ut quæ ipsius substantiæ aeris aliquid attrahant, ex quibus omnibus simul cor affici est necessarium &c. Auic. de cura feb. pest. dixit. si autem materia fuerit sanguinea fiat phlebotomia, si fuerint humores alij euacuentur &c. ex quibus uerbis plane intelligitur, quod aliqua febris pestilens sit sanguinea uel biliosa &c.

De causis febris pestiferæ.

Principalis causa istius febris pestiferæ est aeris corruptio, ex cuius inspiratione potissimum cor afficitur, Corruptionis autem aeris principium est, interdum cadauerum copia non sepulcorum aut lacuum & paludum euaporatio fœtida, interdum aeris immensa caliditas, uictus ratio praua, humores ad putrescendum parati, in fluxus cœlestis in corpora iam disposita, ut sunt plethorica et uiribus destituta agēs, sed aer, qui ex habitu naturali ad immodicam caliditatem et humiditatem conuersus est, hoc potissimum efficit. Tempora uero quibus febres præsertim fiunt pestilentes, sunt æstas atque autumnii initium, tum quia istis tēporibus corpora sunt multis de causis ad putredinem declinua, tum quia eorum caliditas & humiditas quæ causa est putredinis tunc magis uiget, licet etiam in uere ob humorum colliquationem & pororum apertionem fieri posset.

Loci consentientes de causis febris pestilentis.

Auic. l. 4. tra. 4. cap. 1. Et quoniam fit aer secundum hunc modum uenit ad cor, quare corrumpit complexionem spiritus qui est in ipso, & putrefit quod circumdat ipsum de humiditate, & accidit caliditas egressa à natura, & spargitur in corpore tunc per causam suam erit febris pestilens &c. Gal. l. de diff. feb. cap. 4. Fit etiam aliquando ob eos qui sunt in corpore humores ad putrescendum paratos qui breuem aliquam occasionem ad febris originem ab aere ambiente

acceperit animal putredinis autem principium uel cadauerū
 multitudine non crematorum ut in praelijs contingere solet,
 aut ex aliquorum uel lacuum uel paludum aestatis tempore
 uaporatione, & contingit praeceedere aeris caliditatem im=
 modicam, quemadmodum in ea pestilentia, quae Athenienses
 inuasit, aut quia humores erant ex prauitate uisus putredini
 obnoxij, aut quia corpora erant ad patiendum parata, & c.
 Bac. Nota quod ad inducendum aliquod effectum quattuor re=
 quiruntur, Primum est agentis fortitudo, Nam a minimo sta=
 tu, nec magna naus moueri potest. 2. est patientis dispositio,
 Nō enim inquit Arist. 1. physicorum) quodlibet agit in quod=
 libet. sed in id duntaxat quod determinatum est, unde dici so=
 let Actus aëliuorum non est nisi in patiente bene disposito. Et
 Auic. 1. 4. cap. 1. Agens solum cum peruenerit, & patienti nō
 est preparatio non accidunt actio & passio & c. 3. est patien=
 tis contactus ab agente actu uel potestate concurrens, Nec mi=
 rum quum ignis nec me possit calefacere, si sua uirtute uel
 potentia mihi non adhæreat. 4. est mora agentis in patien=
 tem, quod si hæc mora non fieret profectio nec parua styphu=
 la in magno quantuncunq; igne combureretur, & hæc sunt
 quae a Galeno sub paucis his uerbis intelliguntur, quum di=
 cat, Quod nulla causarum sine patientis aptitudine agere po=
 test & c. Paul. lib. 2. cap. 34. cibi commune prauū istius modi
 morbos pariunt, item communis aquae uitiatæ potio, nimis
 laboriosa uita ratio, labores omisi, inedia, repletio, idq; dum
 fames grassatur & c. Quod autem celestis influxus sit harū
 causa febrium, uide Auic. loc. cit. ibi. Principium omnium ho=
 rum sunt formæ ex formis cœli facientes esse necessarium il=
 lud cuius aduentus ignoratur & c. Gale. 1. de Temperam. cap.
 4. omnium aeris temperamentum pessimum esse dicit, quod
 humidum & calidum est, Vide etiam. 3. aph. comm. 21. ubi de

morbis æstiuis ac autumnalibus loquitur, & 3. aphor. com. 16. ubi inquit quod putredines fiunt in illis temporibus, quoniam perspicuum est humida siccis magis esse putredini obnoxia, & cæt.

De indiciis febris pestiferæ.

Calor febrilis extrinsecus ad tactum suavis est, intrinsecus uero urit ac ægrum molestat, Difficultas anhelandi uisitur ob uapores malignos, Vehemens sitis adest, lingue ariditas, Nausea ac appetitus prostratus, creberq; uomitus ob humores os ipsum uentriculi infestantes, Tussis sicca, imbecillitas uirium & defectus animi ob cordis noxam, Adsunt insuper uigiliæ & deliria, interdum quædam conuulsio, ut uix a loco moueri possint, interdum in somnum quædam delatio. Apparent etiam bubones & carbunculi post aures sub alis & circa inguina, prout cerebrum cor & iecur afficitur, & hæc potissimum fiunt, natura uenenum ad partes extrinsecas detrudente, Oriuntur etiam quædam circa cutim pustulæ quæ mox occultantur, Pulsus eorum est uelox & debilis, excrementa sunt foetida, urina interdum aquea, interdum subiugalis & liueus, prout sanguis pituita & bilis dominatur, Differt hæc ab alijs febribus putridis quum in humoribus principaliter cordis accendatur, Aliæ uero in alijs partibus, Præter ea in febre pestilenti nulla fit bona crisis & seuiora sunt symptomata quàm in alijs febribus. Est & altera febris pestilens in qua æger nec ipse medicus percipit calorem multum, nec pulsus & urina sensibili alteratione a naturali distat, sed ipsa ut raro contingit ita celerius ægrum enecat. Loci consentien. de indiciis febris pestiferæ.

Auic. 4. 1. tract. 4 cap 2. hæc febris est quieta exterius, conturbans interius secundum plurimum perdes, ex qua precipitur caliditas & inflamatio fortis etc. Paul. lib. 2. cap. 35. pestilentia

grauiſſima quæq; ſuperueniunt, etenim delirium accidit, bilis
 uomitio, præcordia intenduntur, labores afficiunt, ſudores
 longi erumpunt, extrema algēt, alui profluvia bilioſa tenuia
 & flatulenta urgent, urina cernuntur diluta tenues bilioſæ
 nigræ, Nares ſanguinem deſtillant, pectus ardet, lingua torri
 da eſt ſiticuloſa, triſtitia oboritur, conuulſiones uiolētæ etc.
 Bac. Nota has febres fieri diuerſas tum ob corruptionis cau
 ſam tum ob humorum uario modo putreſcentium diuerſita
 tem, Nam putreſcente pituita ſigna febris phlegmaticæ ui
 debuntur, ſi bilis bilioſa, ſi ſanguis ſanguinea apparent, Ra
 tione accidentium quia quædam cum ſincopi, quædam cum
 conuulſione, quædam cum ſanguinis ſcreatu uiſuntur, quarum
 ſigna ſi recte perpendere uolueris, lege Sauonarolam latius
 de his enarrantem, nam ſumit ipſe indicia a ſubſtantialiter
 inherentiſ, ſicuti a calore miti uel mordaci, A qualitate
 mutata, ſicuti a colore faciei, Ab exeuntibus mutatis, ſicuti
 ab urina ab excrementis alui, Ab actione leſa ut a uomitu a
 dolore capitis, ab anhelitu, a uirium deſſectu, a tuſſi a uigilijs
 a diſpoſitione corporis &c. Ex quibus ſane omnia indicia cō
 præhendi poſſunt, Signa tamen propria ut ipſe inquit, ſunt
 febres cum antrace glandula & ægrum deſicere in facultate
 animali ſenſitiua ac motrice, cum facie tornatili pulſu inor
 dinato, urina mala, anhelitu difficili, & ægrum pluris eſſe
 anguſtiæ ſolito &c. Quod puſtula appareant in febre peſti
 lenti lege Gal. ſ. meth. cap. 12. ubi inquit, ijs qui euasuri erant,
 puſtula quas exanthemata uocant, nigræ toto corpore con
 fertim multæ apparuerunt, Tales enim ſunt reliquæ ſangu
 nis, qui in febre computruit, natura ad cutim illas tranſmit
 tente &c. Vide etiam Gal. in lib. de Atrabile cap. 4. & plura
 intelliges, lege inſuper Almaſorem li. 4. ubi febres peſtiferas
 uocat deceptorias, nam ſæpe medicos deludunt, uide etiam

Arculum Gord. & Gentilem de fulgineo, lege etiam Aetium. ser. 5. cap. 95. De peste ex Rufo, & inuenies signa pestis futurae, & quaecunque a me pridem recitata sunt, Quod autem hæc febris ex eo a putridis differat, quod principaliter humoribus cor circundantibus adhereat, iam notum est ex superius dictis Auic. quum dicat uenit ad cor, & putre fit quod circundat ipsum de humiditate &c. Gal. aph. 2. com. 13. Docet nos inquit Hip. quod post iudicationem nox subsequens facilius existat, quoniam plures iudicationes ad bonum terminantur, nisi sit pestilens constitutio, et sic nulla crisis bona fit in febre pestilenti, Et Auic. loc. cit. Et incipit cum accidentibus predictis cum fortitudine sua, & uenit ad syncopim, & sic ab alijs putridis differt, uide etiam hunc locum Auic. ubi de altera febre pestilenti agit quæ tam celeriter patientem enecat, &c.

De curatione febris pestilentis.

Pestilentie duplex requiritur curatio præseruatiua scilicet & curatiua. Præseruatiua prohibet ne aer fiat pestilens, & si iam factus sit eum alterando reconciliat, Prohibetur ne fiat pestilens illum exiccando cum odoribus gratis ac bene redolentibus, sicuti cum suffumigijs ex ligno aloes ambra Thure moscho Styrace Garyophyllis laudano croco & sandalis, aut prohibetur si loca tam publica quam priuata ab omni labe mudentur, si cloacæ et quicquid putridum est depuretur, cauendo interim ne quis a loco infecto isthuc se conferat, nec inde quicquam deferatur quod noxium sit, Quod si iam factus sit pestilens aer, tunc fenestræ uersus septentrionem aperiuntur, irroreturq; domus aceto sandalis aqua rosacea cum fructibus odoriferis et camphora, semper ignis cum cupressinis Iuniperis ac lauri lignis accendatur, &c. At præseruatur homo, si ultra aerem rectificatum, etiam rationem uictus ac rerum Rex non naturalium exiccantem custodierit, si ma-

terias in ipso corpore superfluentes pharmaco uel sectione uenæ sæpius eduxerit, si deniq; uirium robur membrorum principalium roborauerit.

Curatiua uero non solum antecedentem febris, sed coniunctam bubones & pustulas efficientem, & utranq; simul comprehendit. Circa causam igitur antecedentem tres curandi indicationes opus erunt. Prima euacuare superfluitates corporis iubet cum sectione uenæ si superfluat sanguis, sinimus humores alios purgare cum rheubarbaro, Manna electuario ros aut catapotijs Ruffi &c. Secunda efficit ut febrilis discrasia alteretur cum frigidis, utpote cum rob de ribes de agresta de granatis de acetositate citri cum oxalidis & cicorij aquis potuq; aquæ frigide, ubi sanguinea uel biliosa febris fuerit. At in phlegmatica aut melancholica suprascriptis miscendæ sunt calida sicuti species diamosci syrupus de buglossa oxymel simplex aqua melisophilli boraginis &c. Tertia debet materias cordi obnoxias extirpare cum medicamentis huic rei conducentibus ut supra dictum est. Causæ coniunctæ carbunculos siue bubones efficienti, prima indicatio conuenit, ut locus in quo carbunculi inueniuntur, statim sacrificetur, ut inde materia, quæ maligna est eradicari ualeat, Secunda cauterio actuali locum comburi iubet, qui mox ulcerum curatione erit iudicandus, Quod si in emunctorijs carbunculi apparuerint, ultra scarificationem, locus non erit cauterio sed cataplasmate potius suppurante ac attrahente contegendus, mox aperiendus & modo ulcerum curandus est. Tertia indicatio quæ utriq; causæ conuenit, non solum symptomata quæ multa esse possunt, sicuti syncopis, appetitus deiectio uigilia &c aufert sed sex res non naturales ad frigidum, & siccum declinare potissimum iubet, &c.

Loci

Loci consentientes de curatione febris pestilentis.

Auic. 4. 1. tract. 4. cap. 4. Retificationis pestilentie pars est secundum sanos, qui sunt in ea, & pars eius est secundum egros, idest pars studet ad præservingandum sanos & pars ad curandum egrotantes, & sic est duplex præservingatiua & curatiua, & sequitur, Secundum sanos intentio est ut exiccetur aer, & fiat boni odoris, & prohibeatur eius putredo & retificetur cum xyloaloes croco ambrathure, &c. lege locum uberius, & plurima circa hanc rem intelliges. Galenus primo de diff. feb. cap. quarto. Vna siquidem ac prima est in omnibus communis intentio, quod corpus quàm maxime superfluitatibus uaccet, atque optime spiret, Secundo loco posthoc, ut præpotenti cause, quoad fieri potest, aduersetur &c. Auic. loc. cit. summa curationis earum est exiccatio, & illud cum phlebotomia & solutione uentris, & oportet ut incipiat in ea ad euacuandum, si autem materia uincens erit sanguinea fiat phlebotomia, & si fuerint humores alij euacuantur &c. Gale. loc. cit. statim ab initio quæcunq; corpora humida uidebamus omni uia exiccare conabamur, Quæ uero sicciora in his antiquum habitum conseruabamus, At in quibus superfluitates redundabant, hæc purificationibus sanabamus, Obstructiones autem foraminum aperire atque abstergere studebamus &c. Aet. serm. 5. cap. 95. Ventris cura quoq; habenda est, si uero superior uenter pituitam habuerit, uomitu euacuetur. Quibus autem sanguis abundat his uena secetur, bona est & per urinas purgatio etc. Itidẽ ait Pau. li. 2. c. 35. De alteratione discrasie omnes fere neoterici concordati sunt, inter quos lege Arculanum. 4. i. Auicem. & Sauonarolam fußissime de his loquentem, qui & simplicia & omnia fere composita ad pestem facientia copioso satis sermone enumerat. Aet. serm. quinto cap.

R. R.

94. Et quandoq; refrigerationibus usi sumus, si ita opus esset, quandoq; uero calefactorijs &c. De causis coniunctis loquutus est Gentilis in suo introductorio, & 4.1. Auic. dicens, & si apostema uenerit ad augmentum, laudo non expectata digestionem, quod fiat scarificatio super apostemate, deinde apostema maturetur ac curetur ut dictum est &c. Vide in hoc latius Arculanum. 4.1. Auic. c. 5. & plura circa causam coniunctam bubones efficientem intelliges. De symptomatibus, & de sex rebus non naturalibus, qui legerit Sauonarolam multa intelliget, Auic. loc. cit. Et quando cadit appetitus restaurantur ad comestionem, Nam plurimi eorum qui uiriliter agunt super illud, & uiolenter comedunt, absoluantur & uiuunt, & oportet ut sint cibi eorum ex acetosis & desiccatiuis & sint pauca quantitatis &c. Vide etiã in hac re Paulũ etc.

Observationes in sectione uenæ.

Sauon. Si in hac febre non fieret phlebotomia conueniẽs, maior committeretur error, quàm in alijs febribus, Nã cum uires in hac febre satis imbecilles sint, multo magis ex missione sanguinis & spirituum exhalatione, imbecilliores euaderent, Gui. el's iubet nos debere phlebotomiam potius paritari quam exquisitam facere. Obiectio.

In febre pestilenti phlegmatica conueniet, ne sectio uenæ, Nam dixit Auicen. si peccent a sanguine alij humores, quod euacuentur.

Responsio.

Satisfacit tuæ huic obiectioni Aui. 1. 4. de cura febris phlegmaticæ dicens quum uideris urinam crassiolem & rubicundiolem, non erit malum si phlebotomaueris, & in cura tertianæ non puræ si fuerint urinae eorum crassæ tunc phlebotoma, & in cura cauponidis, & fortasse inquit iuuabis eos ex phlebotomia si illic fuerit turbiditas & rubedo.

Obiectio. Erit igitur omni de causa secunda uena?

Responsio.

Maxime, si fuerint ur nae quales nuper dictae sunt. Intel-
lige tamen, quod euacuatiua sectio sanguinis redundantie de-
bet, ceteris uero diuersiua uel euentatiua. Obiectio.

Ex qua uena fiet potior sectio? Responsio.

Si indifferenter patiens se senserit grauatum seccabitur
uena media, si circa partes inferiores fuerit lesio, basilica, id
est iecoraria, si superiores, uena cephalica idest humeralis,
si in inguine fuerit bubo, ex malleo eiusdem lateris &c.

Observationes circa curationem.

Arcul. 1. 4. Auic. cap. de cur. feb. post. notat quod cum du-
plex sit intentio, una quae debetur feбри, ut in frigidatio, Alte-
ra quae uacat humori, ut digestio, & uacuatio, q. potior &
primum exequenda est euacuatio, quia humor sua maligna
putredine & uenenositate magis nocet febrienti, quam phar-
macum sua caliditate, Debet etiam uacuatio precedere dige-
stionem, quum digestio ipsa perfici non possit nisi longo tem-
pore, quod in morbo tam acuto expectari non potest, iuxta
illud Hip. Medicari in ualde acutis, si materia turgeat, eadem
die, tardare enim in talibus malum est. Obiectio.

Quoniam medicamento uti debemus, leniente, Benedi-
cto, an uiolenter euacuante? Responsio.

In hac febre neq. leniens, neq. uiolenter euacuans confe-
runt, Siquidem leniens non nisi ea quae in uis ductuum repe-
riuntur euacuat, relinquens quae circa cor computruerunt, At
uiolenter euacuans nimium uires deijcit, quod summopere
uerendum est, Quare neoterici benedicto tantum uocato
utuntur. Obiectio.

Quid intelligis pro benedicto pharmaco? Responsio.

Scias quod medicamentum duabus de causis dicitur bene-
dictum, Altera quarum est quod operatur soluendo absq. cor

R R 2

poris molestia, sicuti sunt medicamenta primi ac. 2. ordinis, unde Diamanna Gale. à Mesue descripta inter medicamenta benedicta connumeratur, Altera autem quia tale pharmacum absq; noxa corporis soluit, nec aliquam latentem malitiam obtinet, qua corpus inficiatur, unde electuarium roseum Mesue & Diaphinicon, quoniam solvunt absq; corporis noxa etiam inter benedicta ascribuntur, & hoc uoluit ipse Mesues in suo de consolat. p. rte. 2. cap. primo. & cæ. Vide tamen in hac re neotericos, ubi de febre pestilenti loquuntur, & cæt.

Observationes circa causas.

Gal. 1. de diff. feb. cap. 4. Oportet siquidem in omni causarum diligenter advertere, ex qua maxime potentia agrotare contingat, deinde corporum dispositiones, tam quæ eidem consentiunt, quàm quæ aduersantur considerare, illud pro comperto habentes, quod quæcunq; consentientes sunt, facillime ledunt & c. Bac. consentiunt corpora uarijs superfluitatibus plena, iam ex seipsis ad putrescendum parata, & quibus insunt obstructio foraminum, plethoria, uita otiosa in multis crapulis ac rei uenereæ uribus immoderatis dedita & c.

Observationes circa alterationem.

Arcul. loc. superius cit. Et si frigida & sicca & acetosa conueniant in febre pestilenti, ratione qua putrida & maligna est, eo quod putredinem prohibeant, & causæ pestis quæ ex calido & humido constat, aduersetur, Ratione tamen caloris & materiæ diuersi generis, non semper, nisi cum alijs admixta sint, conducunt, Nam & calidis una cum prædictis uti oportet, ubi a pituita uel melancholia febris dependeat, similiter insanis uti possumus calidis & siccis in alterando aerem, ut uoluit Auicennas, sed in febrientibus frigidis, & siccis, & cæt.

Pestem curantia ac perferuantia a peste.

In frigida dispositione conferunt Ambra, moschus, thus, mastix, aloes, sandaraca, lignum aloes, myrrha, resina pini, laudanum, Aristologia, Iuniperus, nux moschata, Garyophyllus, ebanus, inula, acorus, squinantum, bdellium, uinum aromaticum, cortex citri & semen eius, styrax liquida, laurus, basilica, styrax calamita, been, cinamomum, crocus, calamentum, cassia lignea, tedoaria, mellisophyllon, mentha, borago: In calida dispositione conferunt rosæ, corallus, sandali, camphora, acetosa, uiolæ, lambruscæ, pira, cicorium nenuphar, coriandrum, bolus armena, poma cydonia, terra sigillata, myrtus, arantia, limones, syr. de succo acetosæ, de acetositæ citri, de agresta acetosus simplex, tamarindi, uinum uuæ acerbæ, triphera persica, A proprietate ualent succus calendule, gallegæ, scabiosæ, pulueris radicis tormentillæ, puluis ditamni cum aceto & aqua rosacea, acetum scilliticum, oleum de costo, de scorpionibus compositum, theriaca maior, mitridatum etc.

De pronosticis febris pestilentis.

Auic. 1. 4. cap. quarto. Et hæc febris secundum plurimum est perdens hominem, Bac. presagium fieri debet bonum, si ut inquit Hipp. aphor. secundo, aphor. trigesimo tertia in hoc morbo mente constent, & bene se habeant ad ea quæ offeruntur, quippe horum appetitus leui de causa prosternitur, Hippocrates aph. secundo. aphorif. decimonono. Acutorum morborum non sunt certæ prænuntiationes aut salutis aut mortis, Bac. maxime in his qui cum uideantur reconualescere statim decidunt ac moriuntur, Sauonarola pernitiōsa est febris pestilens, si cum sæuis accidentibus calor mitis adiunctus sit, si facies sit tornatilis, & appareant maculæ nigræ, si urina fuerit turbulenta & subiugalis

RR 3

Et c. Bac. hoc uerum esse potest. Nam scriptum est ab ipso Hippocrate prædict. 2. c. 32. quod exitior urina est, quæ aquosa foetida nigra crassaq; apparet, Lege etiam Gal. apho. 4. com. 70. ibi, Nonnullæ igitur urinæ longo tempore manent perturbatæ, Nonnullæ cito sedimen crassum habent, Et cito morbum solutum iri significant, quæ uero non resident, si uires adfuerint longum fore morbum ostendunt, si imbecillitas adsit ægri mortem prænuntiant Et c. Auic. 1. 4. Sudor frigidus circa caput Et collum cum febre malum, uomitus foetidus uiridis Et diuersi coloris malus, Anhelitus foetidus malus Et mortalis, putredinem enim iam in corde confirmatam esse significat, Et. 2. 4. omne apostema Et pustula quod apparet, Et postea redit, malum Bac. nihil est inter alia signa deterius quam diuersitatem pulsus cum imbecillitate uirium percipere, Et hoc serua Et cæt.

Authores dissentientes in hac febre.

- 1 Adferere aerem Et aquam nullo modo posse putrescere.
- 2 Adferere cum Dino non posse solum hominem a peste capi quum morbus sit uniuersalis.
- 3 Adferere, cum Sauonarola posse uinum exhiberi in febre pestilenti.
- 4 Adferere, Calefactoria in hac febre nullo modo cōgruere.

Confutatio dissentientium circa febrem pestilentem.

Ad primum inquit Auic. 1. 4. tract. 4. cap. 1. Quod aqua nō putrescit propter suam simplicitatem, sed propter illud, quod de uaporibus malis ei admiscetur, similiter etiam Aer, Bac. quasi dicat in qualitatibus primis nulla fit mutatio, sed si suæ substantiæ aliene qualitates malæ adhæreant, tunc quatenus aggregatum est, ei potest putrefactio contingere, Confirmatur hoc ex Aristot. 4. metheorum omnia annuente posse pu-

trescere præter ignem.

Obiectio.

Si hoc esset uerum uideretur quasi sibi ipsi aduersari, nam in. 25. sect. problem. problemate uigesimo, dum querit, cur terra & aqua putrent aer & ignis non putreant, respondet quia nihil putret, quod calidissimum & igne refertum sit, si igitur Aer igne refertus sit, fieri non potest ut putrescat. Respon.

Putrescere aliquid bifariam intelligi potest, proprie scilicet & improprie, Proprie omnia mista putrescunt, Improprie uero elementa, quum aliqua putrefactionis accidentia in eis remaneant sicuti fætor & c. Omnia igitur putrescunt siue proprie siue improprie, ut ipse ait Arist. præter ignem qui sui caliditate, omne humidum a quo sit putrefactio, consumit, Hinc est quod aer in parte suprema qua igni coniungitur, non putrescit, sed in ea parte qua ab igne longe abest putrescere interdum contingit, ut ipse Auic.

Ad. 2. Respondet Gentilis ratione probabili possibile esse aliquem solum a pestilenti febre captum & non plures simul, quia fieri potest quod homo in aliquo sit loco conclusus ubi cadauer inhumatus sui fætores cor illius pestilenti putredine inficiat, & sic peste solus ut dicat ratio moriatur.

Ad. 3. Auic. 1. 4. cap. 5. oportet ut non administrantur neque exercitium, neque balneum neque uina, neque tolleretur sitis & c. & sic interdicitur uinum, & ratio est, quia exercitationes, balnea, uina, & sitis, non solum corpus exsiccant, sed etiam attrahendi aeris maiorem copiam irritant, ac corpus accendant, nec est in febribus quod magis inflammet quam ipsum uinum.

Obiectio.

Paulus ubi catapotia quædam Rasi describit, uino esse assumenda docet, quod si uinum noceret, non antidoti gratia exhiberetur.

Responsio.

Aliud est exhibere uinum ratione medicamenti, aliud ra-

R R 4

tione potus, siquidem hic in multa, illic in pauca quantitate assumitur & nota q. catapotia Ruffi componuntur ex binis partibus Aloes & Gutta ammoniaci, et parte una myrrhae, nec croci meminit sicuti Arabes. Ad quartum Aet. ser. 5. cap. 95. dixit quod si ardor occuparit partes interiores, extremitates autem & superficies frigidae fuerint & praecordia distendantur, his calefactoria fomenta adhibere oportet, ut calor ad superficiem trahatur, & quibuscunque modis conandum est, ut calor ex profundo ad externa educatur, & sic calefactoria etiam congruunt, Adde tu etiam quod si a frigidis febris accendatur calida nimis prodesse. Obiectio.

Quomodo potest fieri febris a frigido? quum frigidum aduersetur potius eius calori, quam opituletur. Responso.

Hoc fieri solet ob prohibitam transpirationem ex qua humores ad putredinem parati, putrescunt & febre accendunt.

Obiectio. Anceps sum an febris sit morbus uel causa uel accidens, quum uario modo de ipsa legatur. Respon.

Febris esse potest causa morbus & accidens, iuxta tamen diuersas relationes, Nam febris per relationem ad phrenitidem dicitur causa, sed si referatur ad suam essentiam, secundum quam laedit operationes erit morbus, si uero post alium morbum fieri contingat erit accidens.

De symptomatibus febrium, & .i. de frigore tremore horrore, & rigore.

In principijs febrium tertianae & quartanae solent, haec praesertim symptomata contingere, frigus scilicet, tremor, horror, & rigor, quae quonam modo inter se differant, & quid sint, scire praesentaneum esse existimauimus. Frigus igitur quod Graeci + υχος dicunt, fit in febribus quando superficies corporis motu inaequali non mouetur. Tremor uero est partium, quae uicissim sursum & deorsum feruntur

inuoluntarius motus, Horror autem est tremor qui fit quum totum corpus intremiscit absq; tamen concussione. Rigor de mum est frigesactio dolorifica cum quadam totius corporis inaequali concussione & quassatione, Differt tremor a rigore, eo quod unius duntaxat particulae, sed rigor uniuersi corporis affectus est, Differt rigor ab horrore, quum horror sit solius cutis affectus, rigor uero totius corporis, Differt horror ab utroq; quum nulla agitatione corpus moueat, Hæc tamen ita se consequuntur, in primis accedit quedam inaequalis temperies mox frigus sequitur, inde horror, & quandoq; tremor, nouissime autem omnium rigor, qui totum corpus inaequali motu concutit & quassat, subsequitur &c.

Loci consentientes de frig. tremore horrore
& rigore.

Gal. in li. de trem. & palp. cap. 6. Exacerbationis aggressum huic quidem cum rigore, alteri uero cum horrore et alteri cum solo frigore aduenire affirmamus &c. Lege caput quintum & sextum huius libri, & inuenies quid horror frigus tremor & rigor, & quomodo inter se differant. Galen. 5. de sympt. caus. cap. 5. Quum enim praua excrementa fuerint congesta, in primis inaequalitatem sentimus, quæ si acria fuerint erosione quoq; sensus accedit, secundo loco horrorem percipimus: postremo rigorem quo partes quatiuntur & concutiuntur &c. Vide etiam Gale. cap. 4. eiusdem, & 2. de diff. feb. cap. septimo, ubi de rigore & horrore loquitur, ibi; habet quod horror medius sit inter rigorem & frigesactionem &c.

De causis frig. horroris rigoris & tremoris.

Causæ frig. extremitatū in febribus sūt aut paucitas spūs nō ualēs ad mēbra extrinseca se diffundere, aut noxa intrinsecus

uetur, Si sequatur, uel coniungatur sudori, tunc si fuerit creticus nullo pacto debet cohiberi, si minus sit creticus, tunc uel est debilis uel fortis, si debilis tunc leui frictione & calidis duntaxat applicitis auferetur, Si fortis & longus, tunc quintuplici scopo curabitur. Primo, sex res non naturales ad calidum declinent. Secundo, materia uigorem efficiens per uomitum educatur, praesertim cum eo tempore ad stomachum sese moueat, aut si hoc fieri non possit, per secessum, cum hiera, cassia, & Aloe, uacuabitur. Tercio, Materia, quae mordax est mitigetur, ac fiat in posterum, ne amplius rigorem efficiat, unde si fuerit tenuis incrassabitur, si crassa extenuetur cum syrupis ad hunc rem facientibus ut alias dictum est. Quarto, Danda est opera, ut materia quae uelocissima ad membra sensilia aduolat, non tam raptim, sed quietius moueatur quod fiet per ea, quae infrigidant corpus & quietem inducunt, aut per ea quae sensum obtundunt, utpote per soporifera. Quinto, Extremae partes ligentur ac fricentur, nec non rebus calidis, utpote cibarijs unctionibus & similibus utemur. Nam fortis per ualidas inunctiones a partibus dorsi posteris applicitas, (a quibus rigor praesertim incipit) auferetur, similiter cum calidis lintheis & cum frictione, iuuant etiam ad pedes ponere calidos lateres uino aspersos & inungere extremas partes cum oleis calidis &c. Cura uero tremoris erit, si a frigefactione proueniat, cum calidis medicamentis, si a cardaicis stomachicisq; exolutionibus cum his quae superficiem densant refrigerant ac porros claudunt, si ab alimenti defectu siue inedia cum his quae nutriunt, si a repletionem per ea quae euacuant &c.

Loci consentientes de cura frigoris horroris
rigoris & tremoris.

Auic. 1. 4. cap. 12. Quod est de hoc sequens sudorem reti-

ficatur uelociter, & non indiget regimine, & cretico non oportet ut contrarium fiat per remotionem, & non est de illis quæ debilitant, & quæ faciunt aliud & c. Bac. Hinc elicet quod aliquis est rigor sequens sudorem, aliquis creticus sicuti ex Auicenn. textu colligitur, Quod autem quintuplici scopo curetur, lege Arculum plura super Auic. narrantem, & inuenies quæcunq; a me pridem declarata sunt.

Obiectio. Non intelligo cur rigor debeat curari, quum præsertim curata febre, ipse curetur.

Responsio.

Scias uelim quod rigor interdum accidit cum febre, interdum sine febre ut habetur ex Auicenna dicente, in fortis quando perseverat, siue sit in febribus siue sit in alijs, & cæ. Sed si fuerit in febribus peruertit curationem tribus de causis, Interdum propter tristem eius sensum naturam debilitantem ac contristantem, interdum ob eius motum compressiuium, ex quo resolutio ac uirium imbecillitas sequitur, Interdum etiam ob uehementem caloris retractionem qua fieri potest, ut inde suffocatio sequatur, & sic cura peruertitur, At ubi in rigore hæc non formidentur, cura nulla est, & ita non debet curari rigor, & cæ. Galenus in libro de trem. & palpit. cap quinto. Si aliquis ex refrigeratione tremunt calidis medicamentis eos curare licet, At si exhausti ut in cardiacis stomachicisq; exolutionibus tremuli nonnulli fierent, hos calefacere periculum extremum est, e contrario procedendum esse affirmo, his enim superficiem condensare, & medicamenta quæ refrigerant, & inspissant, atq; porros claudunt, ad mouere oportet, Si uero alimenti deffectu, ut in his qui inedia se conficiunt, et ultra modum euacuatis, tremores aduenirent, hos nutrimento egere unicuiq; patet, insuper quicunq; ob humorum repletionem, uirtute grauata, tremore

Authores dissentientes circa rigorem frigus
& horrorem.

- 1 Adferere, rigorem non posse citra febrem contingere.
- 2 Adferere, frigus esse tantummodo causam ipsius tremoris.
- 3 Adferere, non esse exhibenda solutiua in rigore.
- 4 Adferere horrorem non posse gigni nisi ab intrinseca causa.

Confutatio dissentientium circa rigorem
frigus & horrorem.

Ad. 1. Gal. lib. de inæquali intemperie. cap. 8. Veruntamen nos ipsi tum alij iuniorum medicorum non paucis sæpenu-
mero uidimus rigorem, quem nulla sequuta sit febris, quin-
etiam ijs qui rigent, nec tamen febricitant inæquale tempe-
ramentum est &c. Et reddens rationem inquit, Cæterum in-
cidit tum mulieribus, tum quibusdam uiris, uerum debet o-
mnino deses præcessisse uita & ciborum quædam homo sum-
psisse, ex quibus tardus & pituitosus succus qualem Praxa-
goras uitreum existimat, nascatur &c.

Ad. 2. Gal. in lib. de trem. & palpit. cap. quinto. Tremoris
uero neque una causa est, neque etiam frigus tremoris dun-
taxat causa existit, sed uario modo fieri contingit, &c.

Ad. 3. Auicen. i. 4. cap. 12. & solutio inquit uentris cum eis
quæ sunt sicut hiera & diacitoniten & diaphinicon, imo
quando rigor est prauus & laboriosus, & proprie sine fe-
bre dentur in potu pillule foetide, quoniam ipse sunt sani-
tas eius &c. Bac. Nota quod dari solutiua in rigore bifariã
potest intelligi, aut scilicet sedato iam rigore, aut stante ri-
gore, dum uita in mortis discrimine ponitur, & nullus sit a-
lius euadendi modus, nisi per euacuationem. In his tamen
primus magis mihi arridet quam secundus modus, & si alij
astruant secundum posse periclitari: dum materia in motu
existens

existens facilius euacuetur, Vide tamen in hac re Arculanum in. 1. fen. 4. Auic. & Gentilem.

Ad. 4. Gal. aph. 7. com. 57. liquet autem inquit, quod nunc a nobis habetur sermo de horrore qui ex corpore provenit in salubri, & non de illo qui causam extrinsecus habet, & sic ab extrinseca causa etiam gigni potest, sicuti in libro de inaequali intemperie etiam ipse planius fatetur, &c.

De sudore.

Sudor est defecatio siue superfluitas sanguineae humiditatis serosae & tenuis quae interdum in diebus indicatorijs, Interdum in toto morbi tempore sine iudicatione cōtingit etc.

Loci consentientes de sudore.

Auic. 1. 1. cap. de qualitate generationis humorum, Sudor est inquit superfluitas tertiæ digestionis, Gale. aphor. 4. com. 38. dixit, (prout habet antiqua uersio) quàm sudor naturalis nihil aliud est quàm purgatio naturæ ex nimijs superfluitatibus, & com. 42. eiusdem sunt inquit de sudoribus qui in diebus indicatorijs fiunt, & de ijs qui in toto morbi tempore sine iudicatione apparent &c.

De causis sudoris.

Sudores omnino fieri a natura humidam superfluitatem euacuante, iam compertum est. siue per modum crisis id fiat, siue a morbo naturam cogente, fiunt etiam ab exercitio, a balneis, & a cibis abundanter deuoratis, sunt tamen sudorum aliqui frigidi ab humore frigido, aliqui calidi ab humore calido prodeuntes, Rursus contingunt sudores, uel ob uirium imbecillitatem uel ob corporis raritatem, uel excrementorum tenuitatem, &c.

Loci consentientes de causis sudoris.

Galen. aphor. quarto. comment. 38. fiunt sudores uel natura humiditatem superfluam euacuante, uel quando non

continentior in corpore, morbi ratione &c. loquitur etiā de hac humiditate superflua aphor. 4. com. 56. & com. 37. eiusdem ubi reddit rationem de frigidis & calidis sudoribus, Quod uero contingant ob uirium imbecillitatem & corporis raritatem, lege Gal. aphor. 4. com. 41. ibi, si sudor multus non esset, posset & propter uirium imbecillitatem & corporis raritatem accidere &c. Vide etiam. 6. de sympt. cau. cap. 2. ibi, Multus sudor fit ob corporis raritatem aut ob excrementi tenuitatem, aut eius abundantiam, detinetur autem a contrarijs causis, utpote si paucum si uiscidum si crassum fuerit excrementum, aut si constipantur meatus, id uero ipsis accidit uel quia obturuntur, uel quia clauduntur &c. Auic. 2. 4. cap. 66. Sudor fit, aut causa materiei propter multitudinem suam aut subtilitatem suam, aut causa uirtutis ex uehementia scilicet expulsiue, aut molificatione retentiue, aut causa pororum quando dilatantur &c.

De signis sudoris.

Cum inter indicia morbos demonstrantia sudores reponantur, non est signorum signa denuo ostendantur, quum per se & pateant, & ex relatione, si non aliter infirmi cognoscantur, sed potius quæ ipsi portendant inuestiganda sunt, quippe sudor quam partem corporis obtinet, ibi morbum esse significat, &c.

Loci consentientes de signis sudoris.

Lege aphor. 38. quartæ sectionis ibi, Qua parte corporis sudor est, ibi significat morbum, lege Galeni commentum.

De cura sudoris superflui.

Erunt in curatione sudoris superflui indicationes quinque quarum prima, si a raritate corporis sudor accadat, porros ac omnes meatus claudet ac constipabit per ea quæ incrassant ac obturant euentando ac infrigidando corpus. 2. si a materia

tenui proueniat, crassiorẽ eam reddet. 3. Si sudor ab imbecillitate retentoriæ facultatis, siue a fortitudine expulsiuæ contingat, primum retentoriã facultatem roborabit, et robur expulsiuæ remittet cum his quæ pluries dicta sunt. 4. materiam, quæ a centro ad circumferentiam mouetur, in contrariam partem auertet. 5. omnium ultima sex res non naturales instituet, ut materia ad sudorem apta crassescat, & corporis facultates foueantur, &c.

Loci consentientes de cura sudoris superflui.

De curatione sudoris superflui, siue per crism siue aliter contingentis habes Auic. 4. 1. cap. 13. ibi, cum fuerit necessitas & sudor pertransit terminum, tunc oportet ut euentetur ac infrigidetur locus, & in aere frigido ægrum concuti, & se ipsum mouere &c.

Obiectio.

Quomodo seipsum mouere uel concuti, cum omnis motus potius calefaciat quàm infrigidet, & sic sudorem promoueat, qui reprimendus esset?

Responsio.

Tuæ huic obiectioni satisfacit Aristoteles quinta sectione problem. problem. 34. dicendo non omnem motum habere cum calefactorium, quippe fieri potest, cum mouemur, ut flatus excitetur, qui refrigerare nos potest, Nam flatus quisque ut ipse ait frigidus est, uide de his singulis intentionibus neotericos Auicennæ commentatores, & reliqua intelliges quæ a me scripta sunt &c.

Observationes in restringendo sudorem.

Auic. loc. cit. Oportet ne sudor creticus quantum possibile est restringatur, & non oportet ut occupetur in exsiccanda illud quod rorando egreditur faciendo exsiccationem post exsiccationem, Nam illud est occasio ad prouocandũ & multiplicandũ, & fortasse attrahit syncopim, Nam eius abster-sio addit in ipsum & eius demissio restringit ipsum, &c.

Bac. attrahit interdum syncopim resolutis scilicet in abster=
sione spiritibus, & abstersio est causa sudoris, quia eo remo=
to ne detur uacuum, alius subsequitur & demissio restringit,
quia per seipsum sudor incrassatur ac foraminibus corporis
adheret ita, ne intra se promere possit, uide de hac re Arist.
sect. problem. 2. problem. 12. ibi cur detergenti magis profluit
sudor & c. lege latius sectionem totam et plura de sudoribus
intelliges. Gentilis refert se cuidam mulieri sudorem diapho=
reticum curasse cum rosata nouella a Nicolao descripta cuius
semuntia tuto exhiberi potest & c.

De pronosticis sudoris super flui.

Hip pronost. 1. text. 29. Sudor optimus est per omnes acu=
tos morbos, si per diem uenerit decretorium et integre sedat
febrem, Bonus etiam si ex toto corpore prodeat, faciatq; ut
eger ferat facilius morbum, si uero nihil tale efficiat, nequa=
quam utilis est, pessimus uero si frigidus egrediatur & circa
caput tantummodo uultum & ceruicem, Hic enim cum acu=
ta febre mortem cum mitiore morbi longitudinem indicat
& c. Bac. Indicantur sudores multifariam. 1. per eorum sub=
stantiam ut crassi tenues & uiscoli, aut per eorum quantita=
tem ut si sudor sit multus paucus mediocris, aut per eorum
qualitatem ut calidus frigidus pallidus clarus Amarus dulcis
foetidus, aut per infirmi relationem, & hoc ratione leuitatis
& grauitatis, aut per eorum tempora ut in principio morbi
augmento statu & declinatione, aut per eorum locum, ut in
toto corpore uel in eius parte etc. De his tamen lege uberius
Auicen. 2. 4. cap. 70. & latiore longe sententiam inuenies :
Hip. aphor. 4. apho. 36. Sudores febricitanti si inceperint bo=
ni & 3. & 7. & 9. & 11. & 14. & 17. & uigesimo, & uige=
simo septimo, & trigesimo quarto. Hi enim sudores iudicant
morbos, qui uero non ita sunt, laborem significant et morbi

longitudinem & recidiuam: Bac. non solum intelligitur aphorismus de sudoribus, sed etiam de alui excrementis & urinis multis, & iuxta aurem abscessibus, quæ in prædictis diebus cum tollerantia ægri appareant optima sunt indicia, Disce etiam hic ex aphorismo qui sint dies iudicatorij. Disce adhuc ex Galeni commento quod morbi in diebus imparibus habentes accessionem citius terminantur, qui uero paribus tardant, & hoc ex motu humorum &c. Et aph. 4. aph. 41. Sudor multus ex somno factus absq; causa manifesta corpus uti pluri cibo significat, si uero cibum non accipiēti hoc accidat scire oportet quod euacuatione indiget. Bac. Multus sudor fit teste Gal. uel ob ciborum recenter sumptorum immoderantiam, uel ob illorum qui præterire multitudinem, si primum, prohibendum est, ne in posterum plures sed pauciores assumantur, si secundum euacuandum erit. Obiectio.

Si sudor sit motus naturæ ab intrinsecis ad partes forinsecas & somnus e diuerso, miror quomodo in somno possit contingere.

Responsio.

Fit in somno quia magis roboratus calor in humiditates agit, ex quibus fiunt uapores, qui in sudorem postea abeunt. Hip. aph. 4. apho. 42. Sudor multus calidus uel frigidus semper fluens, frigidus magis calidus minus morbum significat, Bac. nota ex Gal. frigidos sudores frigidam materiā innuere, & peiores sunt, calidi uero calidam et minus sunt exitiales.

Obiectio. Quo frigidi frigidā materiā demonstrant, si etiam in acuta febre, quæ a calidis humoribus proficiscitur, fieri possunt? Responsio. Frigidi sudores bifariā fieri possunt, uel a calore naturali deficiente, nec ad cutem sese extendente, non febre acuta, aut a materia morbi a qua ipsi decidunt, De hac 2. intellexit Gal. quod frigidi frigidā materiā manifestāt, et nō de prima diuisione, et ita nulla est tua obiectio.

Hip. aphor. 4. aph. 37. Frigidi sudores cum acuta quidem febre, mortem cum mitiori autem longitudinem morbi significant. Bac. frigidus est sudor quum humores in animalis corpore tantæ frigiditatis sint, ut neq; a calore natiuo, neq; a febrili possint calefieri, idcirco talis sudor in febre acuta perniciosus est.

Obiectio.

Quomodo potest esse frigidus sudor in acutissima febre, quum duo contraria esse simul non possint in eodem loco?

Responsio. Non sunt in eodem loco, nam febrilis calor in uasis continetur, sudor uero circa cutim, & sic nō sunt in eodem loco.

Obiectio.

Si febris est calor extraneus per totum corpus diffusus, quomodo non sunt in eodem loco? Responsio.

Febris diffunditur per totum corpus modo nō sit aliquid, quod ipsam prohibeat, sed defectus caloris natiui hoc efficit ut febris non diffundatur, quæ nil aliud est, quàm calor naturalis mutatus in igneum qui cum deficiat, nō potest diffundi, Hipp. apho. 4. aph. 6. febricitanti sudor superueniens febre non deficiente, malum prorogatur enim morbus, & multam significat humiditatem, Bac. si multa sit humiditas, necesse est ut morbus quoq; sit longus, quum natura non nisi longiori tempore eam & dissolvere & concoquere possit &c.

Authores dissentientes circa sudores.

1. Adserere, sudorem non esse superfluitatem tertiæ digestionis, sed secundæ.
2. Adserere, plurimum sudorem semper esse malum.
3. Adserere, sudorem in febribus circa caput & colium esse bonum.
4. Adserere, sudorem a multa exercitatione non esse damnandum.

Confutatio dissentientium circa sudores.

Ad primum dicimus sudorem qui provenit insanis corporibus esse superfluitatem tertiæ digestionis ut uoluit Aui-
cennas, Sed in febrientibus corporibus esse secundæ digestio-
nis, quum a materia in uenis contenta defluat, potest tamen
dici tertiæ digestionis quoad transitum quia dum effluit etiã
transit per locum tertiæ digestionis, &c. Ad. 2. loquens Gal.
de sudoribus ceticis. 6. de sympt. cau. cap. 2. inquit tantũ ab-
est ut dissolutam naturam portendant, ut qui robustas uires
annuntient, Nam eiusmodi sudores corpus purgant, atque
haud absimiles sunt his, quos & modica exercitatio & bal-
neum & æstiuus calor euocant. Et. 9. meth. cap. 5. inquit, nisi
detrahatur sanguis in febribus quantum uires tollerant, pro
certo habendum fore, ut suffocentur uel a syncope omnino
periclitentur, nisi eos uel uirium robur, uel plurimus sudor a
morte uindictet, & sic plurimus sudor non est semper malus
&c. Ad. 3. Gal. 1. pronost. com. 29. Pessimus sudor inquit, est
si frigidus egrediatur. Item cum eo malum esse dixit si circa
caput & ceruicem eueniat, licet frigidus non sit, hic enim
minatur syncopen, si uero circa tales partes frigidus appa-
reat pessimus est, quippe qui non insuper fore, sed iam syn-
copen esse indicet, & ita siue frigidus siue calidus sit, in fe-
bribus malus est &c. Ad. 4. Gal. 6. de symptom. cau. cap. 20.
respondet dicens sudorem qui per immodicas exercitationes
efficitur, non nihil utilis humoris excernere, & ita eum ma-
gis damnat quam laudet.

De fluxus superflui sanguinis narium causas.

Quid sit fluxus sanguinis narium, nemo est, qui ignoret,
eius tamen causas multiplices esse comperio, Nam aut a ni-
mia aquositate, uel bile irritante fit, aut a nimia superfluente
febrili caliditate, aut ab imbecillitate retentoriæ facultatis,
aut ab expultrice irritata, aut ab ipsa natura critice ipsum

expellente, Fit autem plurimum in iuuenibus usi ad trigesimum quintum annum &c.

Loci consentientes de causis fluxus sanguinis narium.

Gal. 5. meth. cap. 2. Sane ex uena uel arteria sanguis profluit, aut reserato eorum ore, aut tunica eorum diuisa, diuiditur autem uulneratione contusione ruptione erosione &c. Quomodo autem anastomosis & diapedesis uenarū fiat deinceps ipse docendo prosequitur, uideas igitur textū si lubeat, Vide etiam in hoc. 1. 4. cap. 14. Arculanum plura de his causis differentem &c. Quod in iuuenibus fiat usq; ad. 35. annum lege Hipp. pronost. 1. tex. 37. ibi. Sanguinis fluorem in iuuenibus, trigesimum quintum annum agentibus expectare oportet. Bac. quia per hanc ætatem plurimus sanguis abundat etc.

De cura fluxus sanguinis narium.

Cura fluxus sanguinis narium consistit in removenda ipsius fluxus causa. Primum si a tenuitate sanguinis proveniat, protinus cum his quæ dicta sunt, incrassetur, si a nimia caliditate per ea quæ in frigidant, Si ab imbecillitate uirtutis per ea quæ & retentoriam roborent, & expultricem mitigant, Secunda intentio erit in diuertendo tum cum euacuantibus, tum cum his quæ ad contrarium sanguinem reuocant cum cucurbitulis circa iecur aut ipsum splen applicitis, &c. Tertia intentio circa ea uersabitur quæ uenarum ora comprimunt, sitq; tum cum his quæ naribus instillantur ac sufflantur cum puluere scilicet trochiscorum de terra sigillata de charabe bolo armena, tum cum his quæ ex albumine oui pauco aceto & pulueribus dictis in modum cataplasmati componuntur. Quarta intentio erit sex rerum non naturalium, quæ ut sanguinis crassetur ac frige fiat, & retentoria uis roboretur, ordinata sunt &c.

Loci consentientes de cura fluxus sanguinis narium.

Aet. *serm. 5. cap. 124.* At uberior excretio eius multitudinem & laxare & minuire potest, paulatim igitur euacuationem facere oportet inde, unde natura impetum habet, sufficiente autem facta euacuatione consueto more eundem suppressere & c. quæ autem suppressant lege ipsum *serm. 6. cap. 94.* ibi sanguis narium eruptionem sistit urticae succus & c. Lege etiam *Gal. 5. meth. cap. 3.* ibi. At si ex uulnere & c. & multa ad curationem facientia intelliges. At particulatim de omnibus intentionibus lege *Auicennam. 1. 4. cap. 14.* ibi. Cum autem necesse est prohibere fluxum sanguinis narium in febribus acutis & c. lege etiam ibidem *Arculani commentarium*, uide insuper *Gentilem de fulgineo in suo prælice introductorio*, & ibi intelliges qui cibi administrandi sint, Quidue in causone prohiberi debeat, & multa ad hanc rem efficaciatia remedia, quæ non solum suis qualitatibus, sed a tota specie ut aiunt sanguinem cohibent, & c. *Bac.* nota tamen quod in febre quartana fluxus sanguinis narium, nisi nimium superq; fluxerit non compescendus est, imo potius comprimendo gulam (in ea præcipue febre quæ a melancholia per adustionem sanguinis generatur,) ac setis porcinis irritandus est, & hanc rem attestatus est *Auicennas* loco superius citato ibi. Quandoq; aduenit fluxus sanguinis narium patientibus quartanam, quare oportet ut iuues cum facientibus fluere sanguinem ut dictum est & c. *Galen. 5. meth. cap. 6.* eodem modo eorum quibus ex naribus sanguis profluit aliqui ex capitis refrigeratione deterius habuerunt & c. lege hunc locum *fusus.*

Observationes circa curam fluxus sanguinis narium.

Gal. s. meth. cap. 6. non sine discrimine, nec omni tempore loca quæ circa particulam unde sanguis profluit, sunt posita, refrigeranda suaferim, imo posteaquam in alia prius auerte ris, ut exempli gratia, ubi sanguinis missione usus sis, uel artuum frictione deuinctioneq; uel ad præcordia delixis cucurbitulis, quin ne sic quidem ad frontem & caput illico refrigerantibus utendum, sed prius est ad contraria reuellendum, utiq; affixa in summa ceruice cucurbitula, Quippe duplex est auersio, & quæ ad totius corporis inferna, & quæ ad capitis posteriora, propterea uidelicet quod ipsæ nares & in superiore & in anteriore parte sunt sitæ &c.

Cohibentia sanguinem narium.

Cohibent sanguinis narium fluorem Acatia, aizoon, antimonium, tela aranea, athanasia nic. cum succo plantaginis, puluis dragacanthi ustus, bolus armena, camphora cum aceto & aqua lactucæ, cartæ ustæ, semen cicutæ, coagulū agni, cinis cholearum terrestrium, corallius, coriandrum recens, hematites lapis, constringere extremitates corporis, gallæ cum oui albumine gipsum cum lentibus, bolo armena & aceto, gumi arabicum cum sanguine draconis, charabe, fumus lanæ succide, uaporatio lapidis molaris cum aceto, limacia cum aceto, minium, myrtus, rosa, mumia, succus nepitæ, olibanum, ostraca usta cum aceto, cortex oui combustus, semen & radix peoniæ, plantago, succus rutæ, epithema circa hepæ cum sandalis, sanguis columbæ & asini, sarcacolla cum oui albumine, solatrum sumach, spodium, stercoris asinini odor et succus impositus, uernix, uirga pastoris, succus urticæ, roscisci de terra sigillata, troc. stellæ tucis &c.

De pronolticis fluxus sanguinis narium.

Hip. aph. 4. aph. 27. Quibus in febribus sanguinis fluxerit multitudo, quacunq; ex parte, cum reficiuntur, alui ijs humectantur, B. causa ob quam uenter humectatur in resumptione est calor natiuus iam propter fluxum sanguinis debilitatus, quo fit, ut nec cibi bene concoquantur nec in sanguinē transfutentur, nec per totum corpus distribuuntur, unde humiditas aduentrem illabitur, & sic fit aluus humidior. Et aphor. 5. aph. 33. Menstruis deficientibus, sanguis ex naribus fluens, bonum, Bac. Consuevit Hippocrates per unum exemplū multa notare, unde si sanguis per hæmorrhoidas etiam defluat, non essent propter hoc quod aphorismo aduersaretur.

Obiectio. Cum per tot loca possit sanguis expurgari, ut per hæmorrhoidas uarices sputum &c. Cur tantummodo de naribus facit mentionem? Responso.

Quia omnibus alijs maius uel minus inest detrimentum, sed sola quæ fit per nares uacuatio nullo modo periculosa est. Hip. & Gal. pronost. 3. cap. 7. capitis dolor uehemens & continuus cum febre, si quod ex indicijs extiterit exitiosis integro lethalis est, si uero ex ijs quæ didicisti de agro tanquam conualituro speres a principio quidem ad septimum diem sanguinis e naribus fluorem expectato, Hipp. ibidem magis expectari sanguinis oportet eruptionem in minoribus natu quintum & trigesimum annum agentibus, in maioribus autem natu suppurationem &c. Et aph. 4. aph. 25. sanguis quidem supra, qualiscunq; fuerit, malus infra autem bonus est. Bac. hic intelligitur de sanguine, ab ipso ore, non a naribus destillante, alioqui aphorismus esset falsus, quum sanguis e naribus defluens possit esse bonus &c. Et aph. 5. aph. 60. Quibus in febribus aures obsurdauerunt, sanguis ex naribus fluens, aut aluus turbata soluit morbum, Auic. 2. 4. tr. i. ca. 73. & 74. Et plurimum accidit fluxus sanguinis narium iuuu-

tius in imparibus, & parum fit in quarto, In. 2. uero. 5. 7. et 9. fit & melior est qui sequitur partem infirmam & diuersificans non est cum illa bonitate, fluxus sanguinis narium paruus est malus, & plurius malitie est qui est sanguinis nigri & parum fit malus ex sanguine rubeo & splendido, & quum cadit in. 4. significat difficultatem crisis & c. Aet. ser. 5. cap. 124. fluxum sanguinis e naribus in quarta die in febribus fientem, pessimum signum Hippocrates dicit, multitudinem enim significat in toto corpore aut in capite & c.

De asperitate linguæ.

Asperitas siue scabrities linguæ nihil aliud est, q̄ superficiiei linguæ inæqualitas cū siccitate et durtie, Fit aut a uaporibus tenaciū humorū ad linguā peruenientibus, aut a caliditate nimia febrili satis superq; desiccāte, Fit etiā interdū in somno dum hiant ore dormimus hiatus siquidem oris humiditatē absument & c. Loci consentientes de linguæ scabritie.

Quod linguæ asperitas sit superficiiei inæqualitas non est cur probem cum sensui satis pateat. Aet. ser. 5. c. 118. lingua inquit in febribus aliquando siccatur aliquando exasperatur magis aut minus & diffringitur, aut nigrescit, aut carbonis speciem induit quod ad uiscerum inflammatione contingere solet & c. Gal. 2. de cau. morb. cap. 7. Quippe exasperantur quæ antea fuerunt leuia, & leuigantur quæ prius erant aspera, illa quidem ob acres humores, aut medicamenta abstergentia, hæc uero ob pinguem humorem aut uiscositatē & c. Hip. prorrh. 1. text. 3. Densæ linguæ atq; aridæ phrenitice Gal. in com. inquit scriptum esse τρᾶχὺν id est asperam non autem δασύην id est densam & reddit rationem, quæ postea uidere poteris, & subdit quod talis lingua immoderate siccitatis nota est, quo fit ut & ardentibus superueniat febribus & c. lege uberius hunc locum, & plura scitu digna

inuenies: Auic. 1. 4. cap. 22. demonstrat asperitatem a uiscositate humorum fieri etiam a siccitate, quum dicat, cum eius asperitas non est pp uiscositatē, imo a siccitate oportet &c.

De cura asperitatis linguæ.

Asperitas unico duntaxat scopo curabitur, si ei naturalis leuitas restituatur, uerum si ad eius causas respexeris, Binæ erunt, in curanda asperitate indicationes. Altera quæ causæ antecedenti oppugnet, Altera causæ coniunctæ, Antecedens causa si humores uiscosi fuerint, aut eorum uapores, euacuatione quamprimum tollendi sunt, si febrilis & igneus calor, frigidus extinguendus erit, Moxq; si tanquam causa coniuncta uiscidus humor asperitatem efficiat, statim cum abstergentibus remouebitur, Colluatur ergo primū os cum oxyfaccharo hy-dromelite & aqua hordeacea, & choleari argenteo, uel cannula, uiscositas illa auferatur, possumus etiam in hoc casu cōficere ex saccharo & oleo Amygdalino dulci ueluti eclegma ac linguæ superficiem linire, moxq; sponsia linguam expurgare, Sed si febrilis feruor in causa fuerit, tunc Asperitatem humectando aut in frigidando curabimus, utpote cum portulacæ succo in ore retento, Facit etiam rhu obsoniorum mulsæ admixtum, similiter prunæ damascenæ & myxa. At nigredini linguæ summopere subuenit sacculus ex mucilaginibus seminum citoniorum psylli super lingua admotus, nam scabritiem et tollit. Loci contin. de cura asperitatis linguæ.

Gal. in arte med. c. 95. quacūq; partes ob id quod exasperatæ naturalem amiserint habitū, his leuitas naturalis est restituenda, ossa leuigādo & asperam linguā leniendo humidis q̄ nihil mordeāt, et lentore habeant etc. Auic. 1. 4. c. 22. In essentia uiscositatis id est dū asperitas uiscositatē sequitur, fricetur lingua cū brusco cum oleo amygdalino & zuccharo tabarzet, id est ultimæ coctionis donec mundetur &c. Act. ser. quinto

cap. 118. lingua quæ siccatur opus habet humectatione. Humectanda autem est cum decocto seminum lini, efficacius tamē erit si una myxæ coquantur. Deinde colluat os aqua pura aut spongia pura detergeant, Et portulacæ succus in ore detentus locos humectat, & prunorum damascenorum aut myxarum ossa in ore detenta mitigant &c. Vide uberius Paulum lib. 2. cap. 53. & Auic. loco cit. lege etiam Arculanum & Gentilem de fulgineo in suo introductorio, ibi, Si lingua propter humorem superfluum fuerit aspera os prius lauari oportet cū aqua & aceto, & post mundari debet cum choleari argenteo, quod si lingua fuerit propter calorem adurentem nigra ualet ad hoc sacculus mucilaginum &c.

Observationes circa uictum.

Aet. ser. 5. cap. 118. Sunt cibi mordacitatis exortes & omnino non adstringentes, leuesq; ac sorbiles &c.

Observationes circa decubitum.

Paul. lib. 2. cap. 53. Ceterum in latus decumbere prodest, nam supinus cubitus exsiccat, item os conuiuere, hiatus enim madorem absunit, Auic. loc. cit. Et non oportet ut non ponantur puluina multa, neq; supinetur dormiens, nam hæc duo exsiccant lignum &c.

Observationes circa topica.

Arcul. in. 1. 4. Auic. præmittatur remedium Auicennæ scilicet Zucharum cum oleo amygdalino, & remaneat super linguam per horam. Deinde sequatur oxymel, nam primum mollientia, mox abstergentia magis conueniunt.

De pronolticis.

Aet. ser. 5. cap. cit. Si uero lingua nigrescat, aut carbonis speciem referat, et præcordia reperiuntur mollia, periculosum signum est &c. Auic. loc. cit. Oportet ut non dimittatur super linguam nigredo, imo fricetur cum eo quod scis, et si nō,

eleuabuntur ad capui uapores maligni, & faciunt cadere in
syrsen &c. Bac. nigredinem hanc lingue fieri a uaporibus
adustis ex materia in uentriculo uel in membris spiritali-
bus contenta, non est qui ignoret, unde ab eorum uaporatio-
nem & gustus corruptio sequitur, & accidit casus in syrsen
id est in paraphrenitiden &c.

De uigiliis superfluis.

Vigilia quam greci *αγρυπνια* uocant, est si physicum lo-
quamur quædam sensuum solutio, cuius causæ efficientes sunt
concoctio iam perfecta, caloris natiui super humiditatē ob-
struentem uictoria, & puri sanguinis ab impuro in corde
peracta seperatio, sunt & aliæ accidentales causæ, sicuti cor-
poris tactus, terribile somnium, malus humorum motus, do-
lores &c. At si medice loquamur uigilia est animalis dispo-
silio, qua effunditur spiritus animalis ad instrumenta sensuum
& motus, ut eis utatur, & eius causas esse dicimus siccitatē
scilicet primi sensitiui & calorem interdum cum materia,
interdum absq; materia. Fiunt etiam uigiliæ in febribus sic-
cis cerebrum mordicantibus sursum elatis &c.

Loci consentientes de uigiliis & earum causis.

Quod uigilia sit quædam sensuum solutio, hoc innuit sa-
tis unice Aristoteles in lib. de somno & uigilia, & ibi om-
nes admodum causas recitat, quæ nuper a me exaratae sunt.
De secunda diffinitione medica loquitur Auic. satis fusc ubi
de uigiliis & sathara uerba fecit. Gal. in lib. de plenit. circa
finem, Si principium sentiendi inquit siccescat, at incalescat,
statim in uigilias illabitur, Nam biliosi omnes ex utraq; bile,
insomnes degunt, & 2. aph. com. 3. Sic & uigiliæ fiunt qui-
dem propter calorem primæ partis sensitiuam: sed uel ex so-
la intemperatura, uel ex humoris biliosi abundantia &c. Vi-
de etiam Gal. 3. de loc. aff. cap. 5. ibi, Ad hæc non minori argu-

mento sunt capitis ardor & refrigeratio, siquidem ardor uigilias, refrigeratio soporem inducit & c. lege locum et uberiorius de uigijs & somno plura inuenies, Auic. prima tertij, cap. 4. eius causa complexionalis est caliditas & siccitas, Fit etiam ex uitrositate humiditatis occultæ in cerebro, aut propter dolores et cogitationes communes & c. uide latius hunc Auic. textum & c.

De signis uigiliarum.

Si uigilia à siccitate nuda absq; caliditate prouenerint tñc. capitis adest leuitas, & siccitas oculorum lingue et narium, nec aliquid caloris uel frigoris in capite percipitur, si à calore cum siccitate fierent, præter iam dicta signa adhuc uisitur inflammatio & adustio, si ab humorum nitrositate, tunc uares excrementis abundant, oculorum adest lippitudo, & sentitur quedam parua grauitas in capite & uelociter expergiscuntur cum quosdam saltu, si uero oriantur ex dolore febribus & cogitatione, tunc eorum causæ pro indiçijs supeditabunt.

Loci consentientes de signis uigiliarum.

Auic. prima tertij. tra. 4. cap. 5. signa eius quæ fit à siccitate pura sine materia & non socia caliditati, sunt leuitas capitis, & sensuum & c. Vide latius in hac re eius interpretes & qui recenter de his scripserunt.

De uigiliarum curatione.

Scopi pro curandis uigijs erunt tantum duo, quorum alter causas uigiliarum remouebit, Alter uero multis modis somnum inducet, Si igitur uigiliam ex siccitate ac caliditate aeris cibi uel potus, aut ab accidentibus animi corporis sicuti a doloribus a febre, aut a falsis humoribus contingerint, unice per contraria cuiusq; causæ curabuntur. Si igitur a siccitate uigilia prodiret, tunc humido uictu balneo temperato
quiete

quiete & tranquillitate fruatur, & caput cum oleis hume-
 stantibus, ut cū oleo nenupharino uiolaceo uel rosaceo inun-
 gatur, Si uero a caliditate similiter frigida proderunt ut la-
 ctuca portulaca endiuiā cucurbita &c. Si a dolore sedetur
 dolor, prout eius causa manifestabit, Si uero fierent ab hu-
 morum nitrositate, tunc omnia acria & salsa procul sint, &
 euacuetur humor salsus uel nitrosus cum cōfectione hamech.
 electuario de dactylis &c. Cibetur patiens piscibus petrosus,
 & carne tenui &c. Somnus post hæc introducitur cum lo-
 tionibus extremarum partium cum rebus somniferis, cum
 inunctionibus & cum unguento populeone opio & croco,
 aut cum his quæ uirtutem animalem relaxant ligando siue
 uinciendo extrema corporis, fabulando cum luminibus ac-
 censis, compellendo eum ut palpebras aperiat ac conuiuet,
 Prouocari etiam somnus potest, cum suppositorijs cum epi-
 thematis circa tempora, cum suffumigijs & pulueribus, cum
 pillulis de arnaglossa, & potionibus ut syrupo de papauere
 uiolato cum decocto capitum papaueris et seminū eius emul-
 sione, cum eclegmate, ac ipsis odoribus olfaciendo scilicet or-
 leum nenupharinum de papauere, & nares linire modo non
 sit quod prohibeat &c.

Loci consentientes de cura uigiliarum.

Prædictæ indicationes ex ipso Auic. l. 37. c. de cura uigi-
 liarum sumuntur, ubi singulis somnum efficientes causas re-
 mouet, unde inquit oportet ut habens illam, cuius causa est
 siccitas utatur cibo humido, & balneis temperatis &c. Vide
 illum fusius, & multa uno intuitu comprehendes quæ de pri-
 ma indicationum a nobis supra relata sunt, De secunda indi-
 catione loquutus est Aet. ser. 5. cap. 116. ibi si uigiliæ nimium
 infestauerint manus & crura deligari iubebimus eo tem-
 pore, quo ad somnum conuerti solent & hortamur ut assidue

T T

aperiant ac claudant palpebras, donec satis fatigati fuerint, deinde de repente solvimus ligamenta & tollimus lucernam & multam quietem esse iubemus & c. Itidem ait Paul. lib. 2. c. 41. & Auic. 1. 4. cap. 20. ibi multiplicentur inter manus eius candellæ & eleuentur uoces cū fabulis & c. De cæteris rebus somnum proliciētibus totas est in hoc capite plenus Auicen. & Aetius ubi puluinares odoramenta suffumigia cataplasmata, & unguēta somnifera docet, itidem Paul. loc. cit. quos ne sim ita nimis longus a te consulendos relinquo. Vide suffus in hac re Auic. 1. 3. tract. 4. c. 6. Item. 1. 4. ca. 20. uide etiam gentilem in suo introd. ibi circa inquietudinem habentiū febrem ualet ad hoc odorare frigido olea uel intigatur tenta bombacis in illis oleis, & ponatur in naribus. 2. oportet applicare temporibus infrigidantia. 3. Si non fuerit quod prohibeat ut opilatio fortis uel apostema ualet syrupus de papauere, & c. **Observationes circa stupefacientia.**

Arcul in. 1. 4. Auic. non conceditur inquit decoctio papaueris & mandragoræ & similium stupefacientium in statu paroxysmorum aut exacerbationum, ne opilando porros sua frigiditate intensa magis noceat quā stupefaciendo conferat, unde Auic. ibi dixit esse talia præparanda cum æger inuenit leuitatem & quietem ex paroxysmo & c. & hæc intelligi debent de his omnibus quæ siue odore siue suffitu, siue lotione & uapore possunt stupefacere, Nam Paul. lib. 2. ca. 41. loquens de suffitu, id ualere inquit modo caput repletum non sit, & Auic. loc. cit. Similiter si non fuerit quod prohibeat detur in potu syrupus de papauere, & loco eius & c. unde eius expositores prohibentur hæc inquirunt si pleuritis ab humore crasso uel asthma adfuerint & c.

Somnum inducentia.

Somnum prouocant Agnus idest casus, aizoon, alchechen=

gi amygdalæ amaræ, amomum, anethum, anisum, odor ari-
stologiæ, camphora cum aqua lactucæ in modum caputpur-
gij, Castoreum cum oleo rosaceo, ceparum plurimus esus, ci-
cuta, cinnamomum, odor cyperi, coriandrum, cotula, crocus,
diacodion, diapapauer helleborus, phylonium romanum, Ra-
dices granati sylvestris, mandragora biosciamus, lactuca, fo-
lia salicis, cucurbitæ, laudanum, malua, myrrha odor matri-
caricæ, muscus herba, nenuphar, oleum Anethi, lactucæ papa-
ueris uiolarum, nenupharis, cucurbitæ, opium, aqua hordea-
cea, albumen oui papauer, peucedanum, unguentū populeon,
porrum plantago, requies nicotiana rosæ, uiolæ, usnea, so-
latrum sandali, fumus styracis, sy. de papauer, triphera un-
guentum ros. uinum purum.

De pronolticis uigiliarum.

Galenus. 7. meth. cap. 6. siccatur totum corporis habitū uigi-
lia eoq; infestissima est ijs qui ex siccitate laborant, et 12. met.
cap. 1. ledunt aut uires uigiliæ dolor et immodica euacuatio,
et cap. 5. eiusdem uigiliæ spiritum corrumpunt et c. Aulc.
1. 3. tra. 4. cap. 4. et dicitur q; ille in quo sahara fit fortis dein-
de accidit ei tuſis, moritur, et cap. 6. eiusdē et quādo species
saharæ accidit in ætate senili, eius cura ē praua, et alibi dixit
qđ uigiliæ cerebri intemperiem corrumpunt, ac ipsum debilitāt,
humores adurunt et acutos morbos prænūntiant etc. Hip. aph.
2. aph. 3. somnus atq; uigilia, utraq; si modū exceſſerint, malū.
Bac. si modū exceſſerint intellige naturalē, non qui tempore
optime ualeitudinis fieri solet, sed de eo, qui naturæ expediet
contra morbum, et nota somnū et uigiliā modū excedere tri-
pliciter, quātitate scilicet qualitate et tēpore, quātitate si fue-
rint superflui uel deficientes, qualitate si fuerint profundi et
leues, tempore, si consueto uel insueto tempore dormierint
uel uigilauerint, et sic trifariā nisi mediocritatē seruauerint,

utr. q; mala sunt. Et aph. 7. aphor. 18. In uigilia conuulsio uel desipientia malum, Bac. lege Gal. comm. ubi inquit quod ex ijs quæ maxime euacuant & exsiccant uigiliae sunt, atque ideo conuulsionem ex siccitate faciunt & desipientiam, quia immodicæ siccitatis ratione in longis uigilijs biliosior redditur sanguis &c.

De siti superflua.

Sitis est appetitus frigidi & humidus, & fit a superflua caliditate cerebri pulmonis & membrorum spiritualium, aut ab eorum siccitate, aut à toto ut in febribus, aut fit a mala concoctione uentriculi, a quo uapores eleuati sitim inducunt, aut a mala temperie calida & sicca sine materia, uel cum materia biliosa & salsa.

Loci consentientes de sitis superfluae causis.

Quid sit sitis lege Gal. de inæquali intemperie cap. 3. ibi ex esuriendo uel sitiendo deficiente hic humida, illic sicca substantia, &c. & 1. de diff. feb. cap. 7. siccitatem inducunt diurnæ euacuationes, & longi temporis fames & febres ardentes, atque ut in uniuersum dicatur, quæcunq; animalis solidas partes exsiccant sicuti febres hecticae &c. Aet. serm. 5. c. 19. Sitis duplex est altera ob humiditatis inopiam, altera ob caliditatis redundantiam, In febrientibus itaq; ambæ affligunt &c. Gal. aph. 4. com. 19. Sitis fit aut propter uentriculi dispositionem, uel propter datum medicamentum, uel propter humoris euacuari naturam &c. lege rationes quas posthac adducit, uide etiam latius de his causis. 5. aph. comm. 27. & 4. de sympt. cau. cap. 7. ibi. Si uero falsi & biliosi humoris uitio mordicationem senserit uenter potione magis, quam cibos desiderabit &c.

De curatione sitis superfluae.

Sitis unica duntaxat indicatione curabitur, si causam a

qua sitis proficiscitur, unice remoueamus, Quare si caliditatis ac siccitatis redundantia fuerit, statim cum refrigerantibus & humectantibus tollitur, ut cum mucilaginis seminum citoniorum psyllij & zaccaro, uinoq; granatorum compositis, si a calefactione cerebri & membrorum spiritualium, tunc ultra inunctiones circa caput factas ualet etiam anhelare super aqua frigida, uel frustum angurie in ore retinere, uel Gargarismata ex aqua frigida & omphacio os colluere, aut epithemata circa collum gulam hepar frigida applicare, his tamen adde ad maiorem horum penetrationem aliquid aceti, Si causa fuerit mala concoctio, uel simplex siccitas somno quam primum auferetur, Si a uaporibus in somno concentratis, uigiliae eos resoluendo etiam sitim sedabunt, Si causa fuerit intemperies calida, & sicca simplex, tunc frigida actu & potentia congruunt, si talis intemperies fuerit biliosa uel salsa imbibita, tunc potus actu sit calidus potestate frigidus, Sitis ab eduliorum caliditate facta, aut ob multum uini potum, protinus remouebit frigida potio, Quae nisi iuuerint, ad narcotica & sensum oris uentriculi stupefacientia recurremus. Interim sex res non naturales in contrarium discrasiae praeparantur, & si qua alia adsint symptoma corrigantur &c.

Loci consentientes de cura sitis superfluae.

Quod caliditas & siccitas suis contrariis remoueantur, non est, ut totiens probetur, quum medicorum libri ex his referti sint. Paul. lib. 2. cap. 52. Verum sitim in febribus placare solet fons capitis ex oleo frigidissimo uel rosaceo uniuersim super accommodatus, & hoc intelligitur quando a cerebri caliditate sitis proficiscatur, unde Auic. 1. 4. cap. 17. Oportet ut inungatur caput cum oleo frigido ualde &c. Bac. intellige tu nisi fuerit quod hoc fieri prohibeat, sicuti destillatio, uel capitis repletio, De siti quae procedit ex calore spiritualium

T T 3

membrorum loquitur etiam Paul. loc. cit. & Aetius serm. 5. c. 19. ubi commendat & glycyrrizam & catapotia, quæ ex semine papaveris domestici tragacantho & ouorum albumine conficiuntur. Itidem ait Auic. proponens & mucilagines seminum citoniorum semina lactuca nigra & tamarindos & c. De siti ex mala concoctione uel simplici siccitate loquitur Gal. 5. aph. com. 27. ibi. Concoquitur enim per somnum ut liquet, & subdescendit id quod efficit sitim, Aet. ser. 5. c. 19. At sitis ob siccitatem facta medella est somnus, cōcoquit enim humores, sed sitis ob caliditatem medella sunt uigilie, Bac. ratio est, quia calor in uigilijs circa superficiem expanditur, & uapores qui os uentriculi infestabant per uigilias resoluuntur, unde Auic. loc. cit. & sitis quandoq; fit ex frigore & abscindit eam somnus, & quandoq; fit ex calore, & abscindunt eam uigilie, & c. De intemperie calida & sicca lege Arculanum in. 1. 4. Auic. & intelliges quomodo frigida actu & potentia congruunt, De siti ex edulys calidi, & uini calore facta, uide Aet. loc. cit. & Gal 5. aph. com. 27. ibi. Et illam quæ facta est ex uino caliditatem aqua restinguere Theorema est medicinale. Quod ad narcotica sit tandem procedendum docet Arculanus loc. cit. qui cum octo modos extinguendi sitim poneret, septimus inquit est stupefaciēdo aliquantulum os stomachi cum intensa frigidis actu & potentia, et hoc ualet in quacūq; siti & c. Aet. loc. cit. sint omnes cibi humectantes, & sic de reliquis sex rebus non naturalibus intelligito & c.

Observationes circa sitis remedia.

Aet. serm. 5. cap. 19. lenimenta quædam sitis excogitanda sunt, nam intēpestiue sumptus potus non solū sitim nō extinguit, sed etiam uice uersa auget. In principijs. n. exacerbationum, omnes materie febres accendētes ad profundum declinant, & propterea sitim intendūt, Datus autē in illo tempore

potus a materie multitudine superatur, et simul uitatus accessio fit mali, Quare in principijs et auzmētis potus exhibitionē prohibere oportet, In uigoribus autē primum per gargarismos et per collutiones oris sitis mitiganda erit, declinatione incipiente potus dabitur, In remissione uero etiam nolētes aliquādo cogantur potum assumere, ne humores ad exacerbationis accessionem delati resiccētur ac exurantur &c.

De pronosticis sitis.

Hipp. aph. 4. aph. 19. Qui in medicamētis purgati nō sitiūt, nō quiescūt priusq; sitiāt. B. nota duplicē esse sitim, mendosā s. & uerā, Mēdosa fit in multis qui purgātur, ante ipsam euacuationē, & fit ob malā uentriculi dispositionē, uel ob pharmacū assumptū, uel a natura humoris nondū euacuati. At uera sitis illa est, quæ ab euacuatione exiccāte uentriculi humiditātē p mēbrorū inanitionē prouenit, pōt et interdū accidere, uel ob mordicationē, uel ob quā fecit medicina calefactionē, sed quæ dicta est prius euacuationē iā fore cōpletū significat. Obiect. Quō distinguitur uera sitis à mendosa? Respon. Dupliciter ratione symptomatū, & ex eo q, statim a principio esse incipit, Ratione symp. quia mendosa cū grauitate ac molestia uentriculi mouetur. Vera at cū quadā quiete leuitate ac sōno, præterea mēdosa, ab absumptiōe medicamēti statim incipit, uel paulopost, uera aut in pcessu euacuationis euacuata. s. nō parua quātitate humoris, sed de hac re legere poteris fusiū Mesuē, ubi q 4. intētione laxatiuorū, c. de siti loquitur, ibi. n. triplicē sitim demonstrat, Alterā quæ supoccupās dī, Alterā q succedēs et duplex est, una quæ euacuationi sufficiēti succedit, altera q euacuationi nimiiū superfluēti seqtur uide illū fusiū. Hip aph. 5. aph. 27. Qui noctu bibere apētūt, ijs admodū sitiētibus, si sup dormierint, bonū. B. scias uelim q potus trifariā cōsiderari pōt. i. ut sitim sedat ac demulcet, & exhiberi debet

parua huius quantitas ut lambendo potius quam deglutiendo bibatur. Secundo ut cibum liquefaciat, ac ad formam chyli illum redigat, idcirco in multo cibo multus potus, & in paucis paucus exhibeatur. Tertio, ut ad membra chylus deferatur, unde Auic. cap. de eo quod bibitur & comeditur inquit hominem non debere bibere in hora digestionis, sed facta digestionem, & de hoc potu tantum dari potest, quantum ipsa sitis naturalis desiderat & c.

Authores dissentientes circa sitim.

- 1 Adferere potum ualde sitienti non esse propinandum.
- 2 Adferere a somno potius augeri sitim quam tolli.
- 3 Adferere, sitim non esse indicium debite euacuationis.

Confutatio dissentientium circa sitim.

Ad primum respondet Gal. aph. 5. com. 27. dicens illud non esse in obscuro quod potus ualde sitientibus est dandus siue ex potatione uini meracioris siue ex defectu potus, sitis aduenierit, Nam defectui succurre confert & c. & ita innuit potum esse sitienti propinandum.

Ad secundum respondetur quod somnus sitim ex nimio potu aut cibo producentem aufert, ut testatur Gal. loc. cit. & Hippocrates in eodem aphorismo, nam somnus calorem reuocando concoctionem adiuuat.

Obiectio.

Si a caliditate sitis oritur, quomodo per calorem reuocatum a somno potest auferri?

Responsio.

Scias quod cum calor naturalis in somno concentratur ualidiorem efficit concoctionem, ex qua id descendit quod sua acri caliditate sitim producebat, & sic calor digerendo sitim remouet, nec credas sitim a temperato calore oriri, quum potius ab igneo & non naturali ipsa proueniat.

Ad tertium Galen. aphor. 4. com. 19. Verum inquit in his quando abunde fuerint euacuati consequitur sitis, sufficiens

enim est ea, quæ ex euacuatione provenit siccitas hanc efficere &c. Bac. quasi dicat sitis cum incipit ob membrorum inanitionem, est perfectum completa euacuationis indicium, unde Auic. 4. 1. cap. 6. Ex significationibus quibus cognoscitur hora, quæ est catharticum constringendum, est scitis, & cum ventris solutio perseverauerit, & sitis non acciderit, non erit timendum quod superfluitas perueniat &c. Obiectio.

Quonam modo igitur cognoscam esse nimis euacuatum.

Responsio. Poteris cognoscere si ex cholagogo exhibito ultra bilem pituita uel alius humor educeretur, deterioris tamen periculi ac timoris est, si ab alijs humoribus etiam sanguis exierit, ut testatur Auic. 4. 1. cap. cit.

De alijs febrium symptomatibus.

Quæ supersunt febrium symptomata de his fusius in secundo libro mentionem fecimus, nam de tussi, de dolore capitis, de alui profluvij, de uomitu, et similibus repetere, præter id, quod molestum est, etiam non decet. Quicquid igitur breuitati studentes de industria misimus, tuum erit quotiens lubeat, ad hæc confugere.

Finis libri quarti.

Liber Quintus.

De tumoribus præter naturam, & .1. quid sit tumor.



TUMOR quem Græci ὄγκος dicunt est teste Hip. omnis præter naturam molis uel tumor id unum est eorum quæ corpori accidunt, distensionem in longum latum & profundum significans ac naturæ modum excedens, uel tumor est id incrementum, per quod partes corporis à naturali habitu in quantitate recesserunt, quæ definitiones etsi tumori quadrent, in multis tamen mancas esse putarim. Nam incrementum quod loco generis in definitione ponitur, non modo ægris, sed etiã sanis cõuenire potest, siquidem crassi in latum & profundum ultra naturalem statum augeri possunt, quum nedum adhuc præter naturam se habeant, Hæc igitur particula scilicet actiones lædens, in definitione deficiet, alioqui tumor de quo loquimur non esset morbus, sed potius symptoma uel aliquod pathema ut dolor. Erit itaq; tumor ita definiendus. Tumor est præter naturale incrementum, naturale statum in corpore excedens ac noxam actionibus inferens ab aliqua materia replente ac extendente confectum.

Loci consentientes de definitione tumoris.

Loquitur de prima definitione Gal. 1. pronost. com. 33. c. 13. ibi. Tumorem solet Hippocr. nominare omnem molem præter naturam etc. De. 2. loquitur. 1. de tumoribus præter naturam. c. 1. ibi. Quod apud græcos ὄγκος uoce significatur, unum quoddam ex his quæ corporibus accidunt, existit. Sic. n. nominant ipsi διέσταισι, idest distensionem, non autem dimensionem ut

Aug. luc. De. 3. definitione uerba fecit Gal. 13. meth. ca. 1. ibi. In hoc. 13. de tumoribus qui præter naturā incidunt differere incipiemus, in quibus scilicet partes à naturali habitu in quātitate recesserunt etc. Quod uero nō integræ sint istæ definitiones ostēdit Gal. non solū in. 1. de tumoribus, cū exemplū afferat de crassis, sed etiā. 1. de morb. diff. c. 12. ubi inquit si tumor ad tantā magnitudinē attollatur, ut ob hanc ipsam functio impediatur morbus censerī debet, alioqui uel symptoma uel pathema sicut et dolor etc. quibus uerbis plane adserit particulā super a me dictā in his deficere, Quod aut nostra definitio sit uera probari potest tali ratiocino, Illa est uera definitio, quæ datur per genus & differētiās, et nullius rei extraneæ essentiam explicat quā definitæ, sed definitio hæc a nobis dicta est huiusmodi igitur erit uera. Quod probari facili poterit, si singulas definitionis partes examinemus, nam particula præter naturale incrementum quæ loco generis ponitur, dicta est ob ipsos uentris mamarum ac testiculorum tumores qui sunt naturales, Deinde naturalem statum excedens, adiunctum est, ob alicuius partis uel totius symetria, quæ naturæ limites non excedit. Subdidi, noxā actionibus inferēs, ut excludatur symptomata ipsa quæ morbum sequuntur, ob aliqua materia, pp tumores in luxationibus quæ ex ossibus non ex alia materia humoralī constituuntur. Demū additū est, replente ac extendēte, ut ostendatur tria esse morborū genera in tumore simul coeūtia, scilicet inēperies, mala compositio & soluta continuitas. De diuisione tumorum in genere.

Tumorū tres sunt principales differentie, quas Iuniores in sex postea partiti sunt, Nam tumorū aliqui sunt cum dolore, ut inflammationes, aliqui absque dolore, qui sint molles uocantur edemata, si duri, hos Græci vocant scirrhus. Quod si inter inflammationes erysipelas,

inter *ademat* flatuosa inflationes, & demum ἀποστήματα connumerentur erunt sex scilicet inflammatio Erysipelas *adema* scirrhus inflatio & ἀποστήμα quod latine abscessus & barbare exitura nominatur.

Loci consentientes de tumorum diuisione.

Gal. aph. 4. com. 34. Neq; nos latet triplicem esse tumorū differentiam, uel enim sunt cum dolore, quos iuniores inflammationes nominant, uel absq; dolore duri, quos græci scirrhos, uel sine dolore molles quos *ademat* idest inflationes &c. Quod uero Erysipelas inter inflammationes enumeretur, lege Gal. 2. ad Glauc. cap. 1. ubi Herpetes Erysipelata inter inflammationis species connumerat, de quibus cum fecisset mentionem, postea hæc uerba subdit, Inflammatio quidem in tot species secundum ipsam passionis naturam diuiditur, Multas uero quispiā prætermittas putaret deceptus multitudine nominum, sed hæc omnia inflammationes quædā sunt in prioribus comprehensæ speciebus &c. Et sic Erysipelas est inflammationis species.

Obiectio.

Si Erysipelas inter inflammationes reponitur, non erunt igitur sex tumorum genera distincta ut Iuniores adserunt.

Responsio. Satis tuæ obiectioni facit Galen. in primo ad Glauc. cap. ult. ubi inquit, quod inflammationes dicebantur a ueteribus, quædam ueluti excandescentiæ, sed a Iunioribus non æque. Neq; enim Herpetas neq; erysipelata nec tale aliquid quicquam inflammationibus annumerant. sed uni tantum affectui ex calidis, qui fit cum tumore duro atq; dolore phlegmonoso, &c. quibus uerbis plane significatur quod Iuniores aliter ac ipsi ueteres de tumorum generibus loquuntur, idcirco Iuniores plura, ueteres uero pauciora esse faciunt, uel dicimus quod si erysipelas fiat a sanguine tenui inter inflammationes connumeratur, sed si a flaua bile pro-

ueniat erit distinctum aliud ab inflammatione genus, & sic sex erunt.

De causis tumorum præter naturalium
in genere.

Omnis tumor fit uel per fluxionem uel per congestionem Fluxionis causæ sunt quinque; pars expellens, membrum suscipiens, multitudo uel mala qualitas humoris meatuum laxitas & amplitudo, & membri caliditas seu dolor attrahens, Congestionis causæ sunt error facultatis alteratorie & altricis, & imbecillitas expulsoria. Rursus tumorum causæ primitiue sunt, casus, percussio, fractura, distensio luxatio & inordinata uictus ratio. Antecedentes causæ sunt quattuor humores tam naturales quam non naturales, ex naturalibus primū ex sanguine oritur phlegmone ex flaua bile erysipelas, ex pituita edema, ex melancholia scirrhus, ex non naturalibus, ex ijs scilicet qui a massa sanguinis segregati sunt abscessus, & pustule proueniunt, Causæ coniunctæ sunt materiæ siue humores in ipsa laborante particula contentæ, Tumorem actu producentes &c.

Loci consentientes de causis tumorum præter naturalium.

Conciliator diff. 96. Apostema dupliciter generatur, aut per fluxionem quando materia ex uenis & arterijs ad membra glandulosa defluit, aut per congestionem, quæ fit a superfluitate nutrimenti. De his similiter loquitur etiam Gale. 2. de diff. feb. cap. 11. & 13. meth. cap. 5. & 6. de sympt. cau. cap. 2. ibi tumorum causa est humorum fluxio &c. Quod autem causæ fluxionis sine quinque lege Auic. 2. 1. cap. 18. ubi ex parte membrorum enumerat membrum expellens & debilitatem membri recipientis &c. Quod calor membri & dolor sine causâ fluxionis lege Gal. 13. meth. cap. 5. & 6. ibi sane fluxio

nis causa duplex est &c. De causis congestionis loquitur Gal. etiam. 13. meth. cap. 5. & 2. de diff. feb. ca. 2. ibi at cum plus assumptum fuerit quam possit alterari, de quod superfluum est a uirtute expulsoia detruditur, quæ si imbecilla fuerit, grauat & extēdit & in eodē loco residet &c. De causis primitiuis loquitur Aui. 3. 4. ca. 1. ibi et de eis primitiue sunt cōtusio aut incisio aut fractura aut diffocatio &c. At de antecedētibus facit mētionē Gal. 1. de dif. mor. ca. 12. ibi. Principio qđ oēs nascātur ex abūdāti humore, Erysipelas à flaua bile, cācer ab atra Phlegmone à sanguine, ædē a pituita &c. Itidē ait. 13. meth. c. 4. & Pau. li. 4. ca. 17. sub diuersis uerbis hæc met recitat, & Aui. 2. 1. ca. 5. ibi. Materie uero unde fiāt apostemata sunt sex, quatuor. s. humores, aquositas & uētus &c. Caterū de humoribus naturalibus et nō naturalibus satis lucide, ubi de humoribus scripturus loca citauimus, Quod aut abscessus & pusilla fiat a nō naturalibus non solū habes Gal. 2. ad Glauc. Sed et Aui. ubi de exituris uerba facit, In reliqs cōsule neotericos et præsertim Guidonē Cualiacū, Ioā. di uige, Guliel. Placentinū Argilatā, & ceteros qui de manuali operatione scripserunt.

De signis tumorum præter naturalium in genere.

Signa communia quibus tumores cognoscuntur, ex eo nota sunt, qđ pars cui accidunt magis remittitur, quam cum naturaliter se haberet, & in tumore extensa cute attollitur. Cognoscuntur etiam tumores per calorem tumitionem & dolorem, uel per has differētias, quæ ex calore frigore mollitie ac dritie spectantur, Nā color ruber sanguinem subesse significat, flauus & pallidus bilem, subalbidus & laxis pituitam, liuidus & fuscus melancholiā, Principij tumoris signa sunt fluxus ac distensio particule incipiens cum modico dolore, Cognoscitur augmentum, quum tumor ad molē paulatim attollitur, et eius symptomata augētur, status quū tumor una cum

symptomatis in suo uigore perseverat, Declinatio, ubi non solum tumor deprimitur, sed etiam eius symptomata minuuntur. Signa suppurationis sunt dolor intrinsecus pulsatio & caloris augmentum, Signa resolutionis tumorum sunt leuitas membri et deficient pulsatio, Signa corruptionis particulae sumuntur a nigredini loci liuiditate et graueolentia, sed de his et alijs signis dicemus, ubi de singulis tumorum differentijs seorsum tractabitur.

Loci consentientes de signis tumorum in genere.

De signis communibus plane uerba fecit Gal. 14. meth. cap. 9. cum dicat commune tumoris signum esse, quum pars magis renititur quam ante quum naturaliter se haberet, lege locum fusius, nam habet omnia fere signa quae pridem a me recitata sunt. De temporibus tumorum lege Auic. 3 4. c. 2. ibi fit adhuc principium quum materiae deficiunt &c. et 2. 1. c. 5. Principium apostematis fit, quum humor ad exteriora egreditur, Status, quum agritudo ad maiorem statum puenit in quo esse debet. post incipit minui et declinat eius esse ad resolutionem, aut ad puris collectionem &c. De signis supurationis loquitur Hip. aph. 2. aph. 47. ibi. Dum pus conficitur dolores ac febres accidunt magis, quam iam confecto. Obiectio. Quod dolores accidunt tum propter extensionem membri, tum propter tumoris calorem, non mirum est, sed quo pacto febres accidunt cum fieri non possit quod illa sanies sit materia febris, ad huc capere non possumus? Responsio. Intellige hos febres fieri non per se sed potius propter accides, ex transpiratione seu aporis putridi ad cor, & non ex sanie tanquam febris materia, aut quia ex calore membri in quo pus conficitur, de sanguis feruescens mutatur ad sanie, corpus totum calefit, et sic fiunt febres, nouisti. n. ex Gal. quomodo pus originem trahat a sanguine quod semimalam transmutationem habet. Obie. Dolores et febres accidunt ne in declinatione tumorum, an in augmento, siquidem dictum est per Auic. quod post statum incipit minui tumor et declinat eius esse ad puris collectionem, febres

igitur in declinatione contingent, & non in augmento?

Responſio. Tempora tumorum ſunt in triplici conſideratione apud medicos. Nam interdum conſideratur ipſorum quantitas, interdum accidentia, & interdum materiæ concoctio. Hic igitur Auicennas conſiderat quantitatem ipſius apoſtematis, quia tunc uidetur quaſi detumefcere, & in quantitate minui cum pus in ipſum conuertitur, idcirco quo ad eius quantitatem, declinationem nominauit, non quo ad eius materiæ concoctionem, & accidentia, quia reuera hæc potius in augmento contingūt quàm in declinatione. De alijs ſignis lege fuſius Auic. 2. 4. cap. 2. & multa colliges circa hanc rem idonea, uide etiam Aet. ſer. 14. cap. 31. ibi. Resolutionem dicimus, quum humor allapſus diſcutitur &c. De ſignis quæ corruptionem particularum oſtendunt, ubi de gangrena loquemur ſatis fuſe tractabimus ſi Deus uoluerit.

De cura tumorum præter naturam in genere.

In primis conſiderandum eſt, num tumor factus ſit, an adhuc fiat, Si factus ſit, tunc cura eſt, ut quod præter naturam in particula continetur per euacuationem quamprimum remoueatur, Si uero adhuc in generatione fuerit, prohibendū per euacuationem ne fiat, uerum antequam curationem horum aggrediariſ duo potiſſimum ſcopi, quibus cura uariatur, reſpiciendi ſunt, Quorum alter a tumorum differentia ſumitur, Alter a læſe partis natura. Tumorum igitur differentia habetur ab ipſorum quantitate qualitate & materia efficiente. Conſiderabis itaq; quantitatem, quum ſciueris, aliter magnum tumorem eſſe curandum aliter paruum. Qualitatem, ſi cognoueris hunc eſſe calidum illum frigidum, hunc ab influxu fieri, illum a congeſtione, hunc factum, illum adhuc in generatione eſſe materiam, ſi phlegmonem a ſanguine, & ſi pelata a flaua bile &c. Secundus ſcopus qui a læſe partis

partis natura sumitur, erit tibi notissimus, si partis temperiem formationem situm ac potentiam contemplatus fueris, nam aliter tumor in carnosus partibus quàm in nervosis, aliter in glandulosa parte quàm in alijs non glandulosis curabitur, His igitur sic se habentibus. Primo, si tibi occurrerit tumor ex influxu humorum generatus, excogita primum causas, quæ tunc eum excitant ut abscindantur, & si quid in eo collectum est, removeatur, quod ut magis aperte loquar, ad particularem curationem descendam, Scito igitur id primū quod si tumor fiat ex influxu, tribus scopis curabitur, fluxionis scilicet diversione, doloris mitigatione, ubi tumor de genere præsertim inflammationem fuerit, Tertio eius quod collectum est, euacuatione, Diversio fiet in corpore plethorio per sectionem venæ, In cacochymo per purgationē, quæ cuiq; humori redundanti sit accommodata, Doloris mitigatio perficietur anodinis ac dolorem demulcentibus, aut malā qualitatem retificantibus, aut vias eiusdem partis naturales aperientibus, ut facilius affecta pars repurgari possit euacuatio eius quod collectum est, fieri solet, uel in principio tumoris per repellentia, aut in fine per discutiētia, de quibus posthac suo loco dicemus, uerum interim memorare quod sæpius à me dictum est, in principio alicuius, qui ab influxu generatur, tumoris, esse puris repellentibus utendum, in augmento repellētibus cū discussorijs, ita tamē qđ discutiētia à reprimētibus ualde uincantur, in statu utraq; æqualiter esse admiscēda, in dīlutione solū resoluētia ac relaxatīa esse adhibēda, Qđ si tumor in abscessū puenerit, tūc primū mitigatorijs mox supurātibus ac cōcoquētibus demū ipsis discutiētibus remedijs utere. Quod si nec habilis sit materia ad discutiēdū, nec spōte locus apiatur, tūc manu opatrice indiget, ut scalpello incidatur ac pus ipsū amoveatur ne aliqua erosio intrinsecus supueniat. Apto igr̃ tumore, tū detergētibus opus est et carnē implētibus

demum more aliorum ulcerum ad cicatricē inducētibus, etc.

Loci consentientes de cura tumorum in genere.

Gal. 13. meth. cap. 6. dicamus communem omnium tumorum curationis indicationem esse euacuationem, qui uero adhuc in generatione sunt, in ijs prior euacuatione est confluentis ad affectum locum humoris inhibitiō &c. lege locū hunc fusius, & inuenies quod duo scopi sint, qui de tumorum curatione indicent, ibi uariatur cura non tantum pro tumorum differentijs, sed etiam pro laborantiū particularum ratione, &c. De differentia tumorum in quantitate, qualitate materia loquitur Auic. 2. 1. cap. 5. ibi Apostemata diuersis differunt differentijs in materia ut nosti, in qualitate, quia aliud calidū aliud non &c. Quod uero situs formatio temperies & potentia membri considerata sint, lege Gal. 2. ad Glauc. cap. 2. ibi. Quattuor uero sunt ab his indicationes, ab eorum temperatura à formatione à siti à potentia. &c. De abscissione causarum tumores efficientium loquitur Gal. 13. meth. cap. 2. ibi quæ cause tumores accersere uidetur has cum in corpore iam conceptæ sunt, sed adhuc incipientes et exiguæ sunt, utique ne maiores fiant prohibendum &c. De tribus particularibus intentionibus scilicet de fluxionis diuersione, de doloris mitigatione, ac euacuatione loquutus est Gal. de. i. 2. ad glauc. c. 2. ibi semper fluxionis motum ad contrarium trahere expedit &c. ibique etiam de mitigando dolore loquitur, quum dicat si magnus dolor cum fluxu inciderit, tunc in huiusmodi affectibus sufficit uehementiam doloris mitigare etc. quomodo fiat dolor postea docuit Gal. 13. meth. cap. 6. ibi fit dolor propter intemperiem, uulnus, contusionem, distorsionem, obstructionem, & spirituum flatuosum &c. & in hoc capite etiam uerba facit de uacuatione tumoris dicens uacuatur quod impletum est, non modo medicamentis ijs quæ digerunt, sed et

tiam quæ adstringunt & refrigerant. i. repellentibus & digerentibus, ubi præcipue tumor ad suppurationem nõ uertitur, unde Gal. 1. ad Glauc. emplastrum habet, quod non solum id repellit quod influit, sed & quod continetur, exiccat & circumiacentia membra corroborat, quod ex semper uino, corticibus malorum punicorum in uino decoctis rhu & farina hordei componitur, quo utendum est ubi nullus dolor adsuerit. Aet. ser. 14. cap. 31. In principio repellentia, In augmento ex discussorijs aliqua ad repellentia admiscebimus. In uigore mitigatorijs dum uehementissimi sũt dolores, utemur in declinatione solis discutientibus &c. De tumoris in abscessum peruenientis cura loquitur Gal 2. ad Glauc. cap. 6. ibi curatio eorum qui abscedunt tumorum fit incipiente abscessu per ea quæ dolorem sedant atq; elaxant. procedente autem tempore ad ea quæ concoquendi ac suppurandi uim habent transferri oportet &c. Et. 13. meth. cap. 5. Si aliquando puris copia medicamenta superet, nec ea uideatur tibi, totum digerere posse, secare, exitum ei, quod digestionem non cessit, eo potissimum oportet, quo est editissimum &c. hoc idem adserit Auic. 3. 4. cap. 29. ibi cum inueneris exituram, (sic ipse abscessum nominat) cum maturatione, cuius non speratur eruptio, tunc oportet ut perfores, quoniam si demiseris saniem, corrumpitur & corrodet uenas &c. Bac. Intellige si abscessus fuerit in membro nobili, uel in loco quem uenæ tendones Nervi carthilagine occupent, Nam tunc. i. remouendum est pus, ne ex hoc mali aliquid subiectis partibus contingat, Quomodo autem diuersæ fiant sectiones, prout diuersæ sunt partes corporis affectæ docet Auicennas ex opinione Amyli, ibi, Si exitura fuerit in capite, tunc sectio fiat æqualis, ne cooperiant eam pilli, si in oculo fiat lata &c. lege eum fusius, nam ipse in his sectionibus uidetur quasi lineas naturales sequi, uide etiam de his

sectionibus Gal. 11. meth. c. 5. ubi in axillis & inguinibus ipse myrti folium in sectionis magnitudine imitari docet, quæ sectio non plane magna est, nec adeo turpem reddit cicatricē, nec particulā imbecillē ut in sectione magna fieri solet, Auic. loc. nuper cit. Et cum perforaueris eam antequā facias eam conglutinari, oportet ut mūdes eam &c. Bac. Plures satis intentiones in hac re monstrauit Gal. 13. meth. cap. cit. ibi. Quin etiam mitigare prius incisam partem oportet fomētis uel cataplasmate, mox; ea quæ pus citant, deinde ea quæ expurgant, Demum quæ cicatricem inducunt, nisi adfuerit concauitas quæ implenda esset, imponantur. Mouet pus ipsa manna, ut ipse testatur quæ nil aliud est q̄ thuris purgamentū &c.

Observationes in ualentibus medicamentis.

Gal. 13. meth. cap. 5. Quum fidenter iam ualentibus medicamentis utaris tunc observatio bis in die quem præstent effectum, primum mane. 2. uesperis Bac. Hinc forte orta est occasio quod medici bis in die ægros uisitant.

Observationes in repellentibus medicamentis.

Guido gu. lia. Repellentia in principio omnis tumoris ab influxu excitati conferunt, exceptis his casibus, si materia fuerit in emundorio si uenenosa si crassa & ad motum inepta, aut particula impacta, si tumor critice fieret si talis tumor à causa duntaxat primitiua excitetur, si in principe aliqua parte oriatur, si in plethorico corpore, si in corpore cum imbecillis uiribus destituto sim cum dolore uehementi incidet, quia tunc mitigare opus est, & non repellere.

Observationes in resoluentibus medicamentis.

Gal. 2. ad Glau. cap. 6. Melius est fortiter resoluentibus medicamentis commiscere emollientia, ne humores in scirrhus conuertantur.

Observationes in sectione tumorum.

Auic. 3. 4. cap. 29. & sis sollicitus ut cadat porta perforationis inferius & quere locum saniei cum tua perforatione, & perfora in loco maturiori & magis carnosio, & sit illa pars longior à uenis arterijs & chordis & c. Bac. Neoterici ex hoc Auicennæ loco plura alia notât, ut primū fiat sectio in loco quo materia est collecta, locus sectionis sit inferior, fiat sectio secundū longitudinē musculorum neruorum et uenarum, uidentur nerui arteriæ uenæ quoad fieri poterit, nec tota affatim euacuetur materia, sed paulatine, ne resolutis spiritibus ex nimia euacuatione uirtus prosternatur, demū blandius quam fieri potest, & sine dolore locus seccetur, & c.

Observationes post uacuationem puris.

Gal. 2. ad Glau. cap. 2. postquam secueris & pus euacua-
ueris, cauendū est deinceps, ne oleum, aut aquā imponas, aut
si quando uulnus abluere oporteat, tunc melicrato, uel oxy-
crato uino & mulso utendum est. Itidem ait Auic. 3. 4. c. 27.
ibi & non oportet ut approximet perforato uel secto aqua,
neq; oleum, neq; aliquid quod sit pingue & c.

Prohibentia tumores & apostemata.

Prohibēt ne tumores fiant acetū, acetosa, althea, bolus ar-
mena, bleta, camaleonta, camphora, hepatica, uaporatio lapi-
dis molaris cū aceto, lutum samium, ouum, psyllium, rubus ca-
ninus, sanguis draconis, solatrū sumach stercus, terra sigilla-
ta, talch tribuli, acatia, chymolea creta, poma pōtica acetosa
styptica plumbum sandali plantago, & quæcunq; frigida &
styptica sunt.

Sedantia dolores apostematum.

Dolores sedant althea, radix canabis syluestris cassia fi-
stula, cucurbita, folia ebuli fermentum, hiosciamus, malua, fa-
rina hordeacea, orchis, panis frumenti cum mellicrato, pari-
aria, folia pini, polenta, pulegium, sarcacolla stercus uaccæ,
uiola cum farina hordei usnea & c.

Maturantia tumores & apostemata.

Althea, amomum, anethum, butyrum, caulis, folia colocyntidis frumentum ficus galbanum lapatium rotundum, lili-
um, semina lini malua, mellilotum, capæ narcisi, panis cum
aqua & oleo, pix, sanguis hirci uel ursi calidus sapo, uiscus
cum resina & cera radix hircos, ceratum Andromachi mes.
diachylon, foenugracum cum uitello oui et terebenthina, chei-
ri idest uiole citrinæ.

De pronosticis tumorum.

Auic. 3. 4. cap. 1. Quando multiplicatur materia aposte-
matis calidi & magnificatur apostema, tunc est de summa
apostematum althoin mortificantium & de summa prædi-
ctorum est, quæ dicitur Barachien, & istæ speties malæ, &
quæ eis simulantur multiplicantur in anno pestilentie, & de
apostematibus calidis illa sunt mala quæ non excitantur ad
declinationem, quam sequitur leuitas & detumitio, neq; ad
aggregationem materiam, imo ad corruptionem mēbri & c.
B. Althoin & Barachiē, sunt nomina apostematum quæ in tē-
pore pestilenti solent accidere, interpretantur enim aposte-
mata uenenosa, ut ipsæ refert Auic. loc. cit cap. de Althoin.

Hip. pronost. i. tex. 40. Quicumq; tumor dolens durus &
magnus est, periculum mortis breui fore significat, Quicun-
que uero mollis non dolens digitis cedit prementibus diutius
immoratur, & c.

Authores dissentientes circa tumores.

- 1 Adserere, tumorem & apostema idem esse cum Auicini-
anis.
- 2 Adserere, tumorem non esse morbum quum in genere
quantitatis sit, & non qualitatis.
- 3 Adserere, omnem præter naturam tumorem esse tantum
morbum, & non symptomæ.

- 4 Adserere, tumorem esse morbum simplicem, & non compositum.
- 5 Adserere, apostemata esse duntaxat calida quæ a sanguine & bile oriuntur.
- 6 Adserere, non dari causam coniunctam apud Gale. quum ipsa sit morbus.
- 7 Adserere non esse diuersa tempora, quo ad concoctionem & symptomata.

Confutatio dissentientium circa tumores.

Ad primum. Idem. nō potest definiiri per idem, nisi utrumque uim relationis obtineat, neq; idem potest esse genus & species respectu eiusdē. sed apostema est tumoris species prout notat Gal. 3. ad Glauc. & definitur per tumorem, ut apparet ex Conciliatore diff. 95. ibi. Apostema est tumor præter naturam mutans membrum a sua naturali dispositione &c. Igitur idem tumor & apostema non erit, non enim tumor apostematis semper tumor est ut apparet, Verum de his nominibus esse illos parum sollicitos. quibus rerum scientiam inuenire propositum est, monet Gal. 6. meth. cap. 1. idcirco nō adhibendo nos fidem nominibus interdum pro tumore, etiā nomine apostematis more arabum sepe utimur.

Ad 2. habes exemplum de magnitudine uitiata a Gal. 1. de morb. diff. cap. 9. ubi de corpore Nicomachi immodice aucto quod sanitati restituit Asclepiades, recitat, & sic morbus dicitur etiam in quantitate.

Obiectio.

Si apostema non est in genere qualitatis, quomodo erit morbus? Nam omnis morbus in affectu, a naturali habitu permutato & actiones lædente consistit, ut Gal. 3. de sympt. diff. cap. 1. & sic in qualitate reponitur, & nō in quantitate.

Responsio. Duo in tumore considerantur, incrementum scilicet illud quo corpus tumescit, et mala eius dispositio qua

membrum afficitur, erit igitur ratione incrementi in genere quantitatis, sed ratione malæ dispositionis erit in qualitate, & sic erit morbus actiones lædens & c. Ad. 3. respondet Gal. I. de mor. diff. c. 12. Quod si tumor non eousq; tumeat, quo functio impediatur, symptoma potius uel pathema dicitur, q̃ morbus, Præterea id quod ad inflammationem sequitur erit symptoma, sed tumor teste Conciliator diff. 95. ad inflammationē sequitur, erit igitur quādoq; symptoma & nō morbus.

Ad. 4. Auic. cap. de comp. ægritud. inquit quod apostema est ægritudo composita ex omni genere ægritudinum, & sic non erit morbus simplex, Nam ipse pro apostematis nomine tumorem præter naturam intelligit. Obiectio.

Morbus compositus ad membra tantum cōposita attinet sed apostema fit etiam in membris simplicibus, igitur non erit compositus, nam mutat membrum à naturali qualitate, ad eam quæ est extra naturam. Respon.

In apostemate iuxta Auicennæ placitum, Cōsideratur mala temperies, mala compositio et soluta continuitas, Erit igitur ratione malæ complexionis morbus consimilis in simplicibus membris, & ratione malæ compositionis morbus compositus, & ratione solutæ continuitatis erit ad utrunq; indifferens. Ad confirmationem argumenti dicimus qualitatem ibi posse accipi pro communi quadam dispositione ad temperiem compositionem & solutam continuitatem, & sic nulla erit tua obiectio, quam nuper attulisti. Ad. 5. Respondet Auic. 2. 1. cap. 15. dicens non esse existimandum quod apostema calidum sit illud, quod ex sanguine & cholera tantū generatur, sed illud etiam quod ex quacunq; materia siue illa sit calida p̃ essentiam, siue accidat caliditas ei propter putrefactionem, Hac. non minus ac si diccret, Apostema dici potest calidū per se, cum ab humoribus calidis gignitur, aut per accidens pro-

pter putrefactionem ei contingentem. Ad. 6. Gale. 1. de diff. mor. c. 7. Quum affectus ipse functioni primo incommodat, eius uero causa, ipsam non ledit, affectum quidē morbum, id quod efficit, causam morbi nominamus, id quod in succis crassis uiscidisq; atq; in obstructione facile deprehenditur, quippe obstructio ipsa morbus est. succi autē obstructionē facientes sunt causæ morbi & c. ex quibus plane uerbis pate causam coniunctā dari posse apud Gal. nō enim de anteceden- tibus causis loquitur Gal. Sed de his præcipuæ quæ obstructi- nes actu efficiūt, Quod autem causa coniuncta distinguatur a morbo, hoc probat Gal. 1. meth. cap. 8. dicens, eius affectus qui actionem impedit, causæ possunt quidem nō esse, possunt & adhuc remanere, ergo diuersæ inquit omnino ab affecti- bus sunt causæ, Quod Galeni argumentum si concesseris, hoc etiam concedas licet, causæ cōiunctæ sunt causæ, igitur ab af- fectibus diuersæ, & sic distinguuntur. Ad 7 Galen. 3. de vic. rat. in morb. ac. c. 62. Coctis siquidem qui affectum progignūt humoribus, cōfestim excreabunt, Quod si qualia oportet so- lum expuere cœperint, in neutro adhuc odorū neq; in affe- ctu, neq; in symptomatis morbus augebitur, Nam sæpius affe- ctio ipsa, qua laborāt, mitior quidem existit, sed symptomata augentur, ut in phlegmone obsessis particulis & c. et sic fieri potest, quod morbus nō crescat crescētibus symptomatis quū eorū diuersa sint tēpora, et hæc dicta sint ad eorū confusionē qui crescentibus symptomatis, semper credunt morbum au- geri, & c.

De inflammationis definitione.

Commune quoddam nomen erat apud Hip. & alios uete- res, ut quicquid efferuescētia ac ignea quadā dispositione cor- pus afficeret φλογωσις diceretur sub quo nomine non solū eryspelata herpes bubo dothienes phigethla et carbūculi cō- tinebātur, sed quicquid ab optimo & cōmixto sanguine ortū

trahat, At Iuniores magis proprie loquentes: id tamen φλεγμαον esse dixerunt, quæ ab optimo ac sincero sanguine, mediocriter tamen crasso & superfluenti prouenit, appellantes inde φλογωσιν non ueram inflammationem, sed eam duntaxat, quæ à uitiato & non naturali sanguine, alijs humoribus admixto generatur, Desiniunt autem uerā φλεγμαον esse tumorem cum rubore ac duritia tafluirenitentem & pulsatiles dolores afferentem absq; febre, quæ cum adhuc corpori intrinsecus ac extrinsecus accidat, de ea quæ extrinsecus nobis occurrit, uerba faciemus.

Loci consentientes de inflammationis definitione.

Gal. 2. de Art. cur. ad Glauc. cap. I. Cōmunis igitur in omnibus immoderata caliditas, & ueluti quædam φλογωσις, unde & φλεγμαονος nomen, de ipsis efferre antiqui consueuerunt & c. Auic. 3. 4. cap. 20. Et scias quod nomen phlegmones in lingua Græca est absolutum super omne quod inflammatum est, deinde dicitur de omni apostemate calido postea dicitur de eo quod est ex apostemate calido cū proprietate prædicta, & non caret inflammatione & c. Gal. 13. meth. cap. 1. Quum autem ueteres phlogosin subinde phlegmonem appellent, sciri uolumus nos nō hoc loco de hac phlegmone describere, sed de ea quæ supra inflammationem tensionem quoque in particula facit & c. Quid uero sit inflammatio habetur ex Gal. in lib. de sectis ad eos qui introducuntur cap. 19. et 20. ibi. Inflammatio est tumor præter naturam calidus durus & tactui renitens atq; dolorem afferens, partem ipsam, non magis quàm antea fuit, rariorem uel duriorē uel densiorē efficiens sed effluxu humoris superuacui repletam, atque ea causa distentam & c. Itidem ait in lib. de tumo. cap. 2. & 2. de loc. aff. cap. 7. & 1. de diff. morb. cap. 12. ibi porro phlegmonē in præsentia non nominamus & c. Quod inflammatio sit si-

ne febre, lege Gal. in lib. deffinit med. Quod atque adeo non uera phlegmone detur habes ex Auic. loc. cit. quum dicat, & parum contingit ut phlegmon sit simplex, sed secundum plurimum associatur ei erysipelas &c.

De causis phlegmones.

Causæ phlegmones, etsi plures esse uideantur, hæ tamē ad numerum duntaxat ternarium redactæ sunt, ut earum quædam sint prægressæ, quædam antecedentes & quædam coniunctæ. Causæ prægressæ siue externæ sunt contusio fractura luxatio &c. quæ dum dolorem parti inferunt humorū etiam fluxionem concitant, Antecedentes sunt, calidioris quàm par sit copia sanguinis, qui ad imbecillam partem aliquā ipsum recipientem, uel ad se trahentem detruditur ac relegatur, Mittitur autem sanguis ab una uel pluribus particulis, aut quia nimis superuacuus, aut qualitate sua molestus aut utroque modo est noxius, Pars uero lesa ipsum attrahit, uel ob calorem morbosum, uel ob dolorem in ipsa parte cōsistentem. Hinc est quod excretoria facultas, tum à dolore, tum à mala sanguinis qualitate, excitata totis uiribus quod ei infestat, expellere conatur, quo fit ut sanguinis aliquid & spiritus in affectam partem exprimat unde pars pro influentis ratione humoris in tumorem attollitur. Causa autem coniuncta est ipse sanguis in laborante particula iam impactus &c.

Loci consentientes de causis phlegmones.

Quod phlegmones causæ sint tres duntaxat præter cæteros omnes notarunt neoterici. De causis præincipientibus et antecedentibus loquitur Auicennas. 3. 4. cap. 2. ibi. Et de eis sunt primitiue sicut contusio aut incisio aut fractura &c. Et antecedentes sunt corporeæ ex repletionem, aut malitia humorum aut debilitas membri recipientis &c. Gal. 13. meth. cap. 3. At comunis omnium phlegmonarum generatio ex sanguine

nis influxu est copiosioris scilicet, q̄ pars postuletur, sane copiosior sanguis influit, alia quapiam, alijsue particulis aliquādo eam mittentibus, & ea quæ phlegmone laborare incipit, recipiente, aliquando particula quæ affligitur hunc ad se trahente &c. lege locum hunc fusius, et omne id intelliges quod à me nuper relatum est, Aet. ser. 14. cap. 31. Omnis inflāmatio ob sanguinis affluxū, uel à manifesta causa uel ab occulta generatur, à manifesta quando offenso pede glandulæ inflāmantur, ab occulta quando aliqua parte delegāte aut toto corpore transmittente, & affecta parte ob debilitate recipiente, humorum copia affluxerit &c. Paul lib 4. cap. 17 itidem habet sed breuiori satis sermone, Vide tamen de his uberius Gal. 2. ad Glau. ca. 1. ibi fit q̄; semper ex omni ferè occasione, etc. quē locū si diligēter examinaueris rei totius scopum attinges &c.

De signis phlegmones.

Phlegmones signa sunt tumor præter naturalis in parte lesa, uehemens dolor nisi pars inflammata hebetis sensus fuerit, pulsatio molesta, tensio ita etiam magna ut pars illa prope modum frāgi sentiatur, calor maximus inest, qui adeo partem interdum lædit ut comburi quasi se sentiat. Rubor etiam per summa uiget, non minus ac si ab igne comitaretur, Demū renixus ipsius partis in ipso tactu apparet. Signa autē quibus phlegmones status principium, augmentum & declinatio cognoscuntur, in sermone uniuersali satis copiose ostendimus, Verum aduerte q̄ phlegmone postquam hæc tempora percurrerit, quattuor modis terminari solet, in resolutionem scilicet suppurationem corruptionem & indurationem, quorū etiam signa in capite uniuersali supra satis exarauimus &c.

Loci contentientes de signis phlegmones.

Gal. de his signis loquitur. 2. ad Glau. cap. 1. ibi sanguine optimo & mediocriter crasso ad particulam effluente, & ob

multitudinem conculcato, uehemēs dolor hominem arripit, nisi membrum sensum omnino hebetem habuerit pulsusq; in profundo molestus accidit, tendiq; omnino ac frangi membrum apparet & c. lege fusius hunc Gale. locum & rē magis notam percipies, Auic. 3.4. c. 2. & signa eius sumuntur ex caliditate & inflammatione, & additione quantitatis & tensione & impulsione & pulsatione, si est sumersus, & sit propinquus arterijs etc. locū ultra legito, nā omnes illas de quibus nup̄ loquebamur causas ad unguē recitat, imo quod plus est si sensum Auicennæ Gal. conferas præter id, quod una cōsentiunt etiam locum Gal. magis dilucidatum inuenies ut nō immerito Galeni interpres appellari debeat, Nam ubi dixit Gal pulsus in profundo molestus accidit, maxime hoc intelligi debet, si arterijs, ut exponit Auic. propinquus fuerit & c. De hisdemmet signis loquitur etiam Gale. 13. meth. cap. 1. ibi. Ultra inflammationē etiam tēsio partis uisitur & c. ibidē habet. 14. meth. c. 2. De signis quæ phlegmones tēpora indicant, plura habes ex Aet. ser. 14. c. 31. ibi. Erit inflāmationis principū etc. De signis permutationis ipsius inflammationis nō solum apud neotericos habetur sermo, sed iuxta Auic. & Gal. 2. ad Glau. c. 2. De cura ipsius phlegmones.

Omnis inflāmatio, quæ ex influxu partim fiat, partim facta sit, duplici scopo indiget, Quorū alter est, ut quod influit, prohibeat, Alter, ut quod iā influxit euacuet, Prohibetur quidē influxus auersione, repulsione, ac causas ipsius fluxionis remotione, Euacuatur qđ influxū est p̄ medicamēta digerētia ac discutiētia, aut p̄ ea q̄ primū reprimere sūt idonea, ac parti affrta robur inducētia, erit igitur in cura primus inflāmationis scopus fluxionis inhibitiō. 2. materie parti inharētis remotio. 3. erit sympt. una cū uictus ratione correctio, Fluxionis itaq; inhibitiō p̄ sectionē uenæ perficietur, si modo ætas uires

Regio tempus ad hanc perpetranda[m] conspirauerint, quæ e
directo materiam fluentem auertat, sicuti à dextris in dex-
tra parte uel a sinistris in sinistra facta &c. Verum si cor-
pus qđ inflā[m]atione laborat cacochimū fuerit, per ea primū
euacuandum est, quæ humorem noxium extirpare possunt an-
tequam ad Auersionem, (quæ græce antispas[m]is dicitur) acces-
seris. Sic enim fluxionis motus ad contrarium trahitur, Se-
cundus in curatione scopus erit prout tempora inflā[m]atio-
nis expostulant, siquidem in primis ut dictum est (serua-
tis iam regulis in capite uniuersali traditis) repellenda est
materia cum oleo. rosaceo oui candido succo plantaginis etc.
aut more Galeni cum oxycrato aqua frigida cui paululu[m]
aceti admixtum sit, aut cataplasmate, ubi dolor nō adsit quod
ex semperuino malicorio et rhu in uino decoctis cum polen-
ta componitur in augmento non solum reprimēdum sed etiā
digerendum est, sicuti cum folijs maluæ absinthij rosarum fa-
rina hordei una cum oleo chamomillino admistis ac cataplas-
matis modo impositis. At in morbi uigore uaria sunt, quæ
ad discutiendum ac dolorem demulcendum preparantur, si-
cuti emplastrum Gal. ex medulla panis in feruenti aqua ma-
cerati, cum melle, aut unguentum basilicon althea chamomil-
la & ceratum diachylon &c. In declinatione solis discutien-
tibus utendum erit, Quod si tumor digerētibus medicamen-
tis nō resoluatur, sed potius ad suppurationem se uertat, sta-
tim ad maturantia ac pus ipsum mouentia recurrendum est,
qualia sunt, quæ temperatum habent calorem, sicuti cataplas-
ma quod ex farina triticea, in aqua & oleo uulgari medio-
criter decocta componitur, aut hoc quod ex radicibus altheæ
maluæ caricarum decocto ac farina triticea componitur, sup-
puratione facta, quæ ex doloris febris & caloris remissione
deprehenditur, nisi locus sponte aperiatur tūc incisione uel

aliquo erodente medicamento sanies euacuanda est, eaq; uacuata ulcus detergendum, moxq; sarcoticis ac glutinantibus siue ad cicatricem inducentibus utendum, Neoterici facta incisione protinus ad tollendum dolorem, lychnum in candido ac luteo oui cum oleo rosaceo intinctum ulceri imponunt, moxq; digerentibus cum oleo rosaceo terebinthina & luteo oui cōpositis utuntur, indeq; ad detergentia quæ ab ipsis mundificatiua uocantur se conferunt, Detergunt syr. rosaceus rodomel oxycraton, ac mellicraton & c. Tercius scopus symptomata ab inflammatione remouet, ac uictus rationem instituit, symptomata sunt dolor, durities relictæ, ac partis læsæ corruptella, Dolor statim si adfuerit, demulcendus est, ne sui causa maior fluxus uel uirium imbecillitas contingat, fiet hoc mirifice cum oleo rosaceo oorum luteis admisto, aut cum pasto cui oleum rosaceum cum paucula cera adiunctum sit, His omnibus admisceri potest crocus cum in sedandis doloribus sit maxime efficax, Quod si nec anodinis dolor sedaretur ad narcotica præsertim familiaria erit recurrendū, sicuti ad folia hiosciam oleum de papauere, & huiuscemodi alia, At si inflammatio in scirrhosam duritiem peruenerit, tunc mollientibus primum utere, sicut cucumeris agrestis radice cum caricis pinguibus in aqua decoctis, adiecta farinæ portione cum suillo adipe, uerum hæc durities tanti facienda non est, quantum si corruptella partis uitiatæ appareat, Nam ubi hæc contigerit, protinus, ne pars cui adiuncta est, corrumpatur, eam excides, aut scarificationibus quàm plurimis (si corruptio in superficie duntaxat fuerit) partem excitabis, atq; aqua salsa scarificatam partem ablues, moxq; cataplasma ex fabarum & orobi farina in oxymellite cocta admouebis, De his plura intelleges ubi de Gangrænæ cura loquimur, Interim uictus ratio tenuis frigida et humida insti-

tratur, ac omnes animi perturbationes longe absint.

Loci consentientes de cura phlegmonis.

Gal. 13. meth. cap. 2. Ergo quæ causæ phlegmonem accer-
sere uidentur has adhuc incipientes, ne maiores fiant inhibe-
re conuenit, Quum autem eo peruenerint, quo phlegmonem
creent has summouere oportet, & quantum iam phlegmo-
nes genitum est sanare &c. Quod autem fluxus prohibea-
tur auersione docet etiam Gal. 4. meth. cap. 6. ibi. Hoc perpe-
tuum est, quod ab Hip. didicimus incipientem fluxionem ad
contraria trahendam esse, fixam uero in laborate particula
uacuandam esse, etc. Similiter habes ex Gal. 13. meth. c. 6. quod
euacuanda sit materia in phlegmone contenta, per digerentia
ac reprimentia, ibi uacuatur quod impletum est non mo-
do medicamentis ijs quæ digerunt, sed etiam quæ adstringunt
& refrigerant &c. De 1. curationis scopo loquitur Auic. 3.
4. cap. 3. ibi. Cum causa est antecedens, tunc oportet ut incipias
cum euacuatione, et comple ei quod meretur ex phlebotomia
& solutione uentris &c. Vide Gal. 2. ad Glauc. cap. 2. ubi in-
quit quod semper fluxionis motum ad contrariū trahere ex-
pedit, atq; emplastrum apponere ex semperuiuo malicorio,
&c. ut supra dictum est, uide etiam. 13. meth. cap. 6. quæ phle-
gmone adhuc in generatione sunt inquit earum causas prius
ascindes quæ uero iam factæ sunt, has utiq; curabis solas, ue-
rum si totum corpus male sit affectum, idq; uel plethoricum,
aut cacochochymum tunc plethoricum sanguinis missione, ca-
cochochymum purgatione quæ cuique superanti succo sit ac-
commodata, corrigetur &c. De curatione etiam ipsius phle-
gmones lege Gale. 3. de temper. cap. 5. ibi. Ergo quum duplex
in ijs quæ phlegmone laborant particulis affectus sit &c. De
secundo scopo loquitur Auic. 3. 4. cap. 3. ibi. Et incipe cum re-
percussiuis, deinde appone in augmento cum intromissione
mellifica.

mollificatiuorum & humectantium cum repercussiuis, & quantum procedit in augmento, tantum procedas in additione mollificatiuorum, paulatine & exiccantia sunt quæ sanant in fine, nā prohibent remanere aliquid quod fiat sanies, etc.

Obiectio. Cum omnes ferè Græci, ut Galenus, Aetius, & Paulus in augmento discussoria cum repellentibus admiscere iubeant, cur nunc Auicennas cum repercussiuis mollitiua adiungit? uidetur enim longe aliter ac sentiant Græci rem exponere. **Responsio.** Facile soluitur hæc tua obiectio, modo intelligas repellentia in principio applicita esse interdum adeo frigida, ut non solum materiam fluentem reprimant, sed in parte contentam ita impactam ac quandoque duram efficiunt, ut uix absq; mollientibus possit discuti, unde dictum est ab Auic. mollitiua esse cum repercutientibus admiscenda. Verum si non ualde frigida fuerint reprimentia paulatim ut Græci ad discutientia perueniendum erit, & hæc ad obiectionem dicta sint, quāuis breuius respondere potuissem, si nihil referi dixisse, quæ mollitiua sunt etiam uim discutienti habere &c. Lege hac de re Gal. 2. ad Glau. cap. 4. & nota quod reprimentia in principio morbi conueniunt duplici de causa. Primo quia affectis partibus robur inferunt, unde minus prompte affluxus excrementorum in se recipiunt. Secundo quia eorum, quæ in ijs iam contenta sunt. tenuissima retrorsum exprimunt. Quod si tum fluxio humorum per ea remedia compescitur, tūq; desitas in affecta particula crassiore detinetur, id tempestiua erit relaxatio, ut Gale. inuit. 11. meth. cap. 15. Aet. ser. 14. cap. 32. si inflammationes ad suppurantionem conuertantur, adiuuare oportet ut q̄celerrime suppurentur. Ibiq; suppuratoria q̄ plura docet, hoc idem habet Auic. ibi. Cum uideris inceptionem apostematis incedere itinere exituræ, tunc dimitte infrigidationem, & incede in uia eius,

quod maturat & saniem facit, &c. Itidem ait Paul. lib. 4. cap. 18. Quod autem Neoterici facta incisione, ijs instantur, quæ dolorem primum leniant legere poteris iuxta Ioannem de Vigo cap. de phlegmone, & plura quæ pridem à me dicta sunt, inuenies lege et am Gal. de cura ulceris phlegmones. 13. meth. cap. 5. ibi, Non ipso ulcere etc. De tertio scopo & præsertim de doloris mitigatione loquitur Auic. loc. cit. ibi, & multotiens sedat dolorem uinum dulce mistum cum oleo rosaceo & pauca cera, aut lana æsopi infrigida in æstate, & tepesacta in hyeme &c. Itidem ait Pau. lib. 4. cap. 17. & Aet. loc. cit. ibi dum uehementissimi fiunt dolores mitigatoria applicabimus &c. De scirrhusa duritie loquitur Gal. 14. meth. cap. 4. ibi, Hac igitur de causa ad scirrhosos affectus nullum uehementer excalesciens siccans ue medicamentum est aptum, sed ea tantum quæ cum molliendo digerere possunt, &c. De corruptela partis habes Auic. tertia. 4. cap. 3. ibi, Si ergo timueris aliquid de corruptione emplastra locum cum farina hordei & uolubili, et si apparet aliquid de hoc, tunc scarifica locum, & scias quod scalpellationis alia est magis apprens, alia magis profunda, & illud est secundum locum apostematis & dispositionem membri &c. Bac. Nota quod si carnosus fuerit locus, in quem corruptio decidit, & ipsa sit satis profunda expediet locum altis multisq; incisionibus scarificare, eoq; magis, quo membrum sensu ac motu priuatum senties, At si locus fuerit neruosus paucaq; corruptio in superficie, tunc leni et non profunda scarificatione opus est, sed de his ubi de Gagræna tractabimus uberius sermocinabimur, etcæ.

Observationes circa curam phlegmonis.

Gal. 2. ad Glauc. cap. 2. Oportet in his inflammationibus principia curationum optima fieri. Nam quæ in ipsis errata contingunt, difficulter sanabiles aut omnino insanabiles fa-

ciunt dispositiones sunt autem hæc duo maxime errata, si nulla de toto corpore prouidentia habeatur, & si calefiat atq; hu-
meſcet etiam membrum &c.

Obſervationes circa reuulſionem & deriuationem.

Gal. 13. meth. ca. 6 ſi circa ſedem uel partem huic uicinam
phlegmone incidit, aluum non deiicies, neq; cum in ueſica uel
cole uel renibus eſt, cepta urinas prouocabis, ſed ad partes
quæ maxime lōginquæ ſunt, ſemper reuulſionem facies, etc.
Itidem habetur 13. meth. cap. 11. ibi, ſi circa fauces & palatū,
aut deniq; in ore phlegmone laborare inceperint, in his omni-
bus cauenda ſunt quæ pituitam per os euocant &c.

Obſervationes circa reprimētia & reſoluentia.

Auic. tertia 4. ca. 3. Et ſcias quod adminiſtratio eorū quæ
fortiter reperiunt in primis, & eorum quæ fortiter re-
ſolunt in fine, eſt mala, Nam inſtigidatio fortis perducit
ad corruptionem membri, & in reſolutione uehementi ac-
cidit dolor, &c. Obſervationes in ſcarificatione.

Paul. lib. 4. cap. 17. ſi ob deſluxionem ortas inflammatio-
nes ſcarificatione diuiſeris, præſertim per initia malū quod
dam haud mediocre ægrotanti accerſes, &c.

Inflammationi conferentia.

Conferunt inflammationi, modo recte diſtinguas tempo-
ra, Acatia cum albumi oui, Acetoſa, aphodilli decoctio, Folia
alcannæ, Althæa, berberis, amomum, ſmirnion, atriplex, au-
ricula muris, bolus armenia, blitus, camphora, Folia cannæ
recentia, chamomilla, caſſia fiſtula, cauda equina, caulis agre-
ſtis, ceratū de ſandalis, ceruſa, chymolia, lithargirium cum
ceruſa & aceto, cucurbita, diachylon paruum, dragachātum
cum ſucco uermicularis, farina cum mellicrato, farina fœnus
græci, ſcoria ferri, furfur cum aceto, holuſiamenū, folia hyo-
ſciam, ſuccus alchehegi, lenticula aquæ, lycium, lingua arie-

XX :

tis, semen lini cum melle & oleo, lupinus cum aceto & melle, lutum sigillatum, samium, malua, mellilotum, succus memitham, myrtus, nasturtium, nenuphar, oleum nenupharinū, cucurbita, uiolaceum, rosaceum, myrtinum, opium cum succo corrigiolæ, Farina hordeacea cum uitello oui, ozimum fluuiale cum aceto & oleo, panis frumenti cum melliorato, Folia papaueris, portulaca, plātago, psyllium, rosa ruta syluestris, sandali, sanguis leporis, semperuiuum, solatrum, terra sigillata, tribuli, uiola, uirga pastoris, uolubilis magna, Iridis radix. Folia uitis & c.

De pronosticis inflammationum.

Hip. pronost. 1. tex. 33. Tumor in ilijs durus & dolēs pessimus est si omnibus ilijs fatiget, si uero altera parte infestat, sinistra, minori cum periculo est & c. Bac. idest si inflammatio dextram partem affligat, propter iccur plurimo non uacat periculo, si sinistram minus mali affert, si utranq; laceffit exitiosi finum malum est sed quia de interioribus hoc dictū est, lege Auicennā in superiori capite, ubi de pronosticis, Tumorū uerba fecimus.

Auth. dissidentientes circa inflammationem.

- 1 Adserere, in omni affectu externas causas esse semper inquirendas.
- 2 Adserere, Idem esse, dicere phlegmonem ad suppurationem & ad putredinem finiri.
- 3 Adserere, uinū dari posse in inflammationibus.
- 4 Adserere in omni phlegmonem motum tanquam nociuū esse uitandum.
- 5 Adserere, omnem, internam inflammationem esse lethale

Confutatio dissidentium circa inflammationes.

Confutat primum Gal. 4. meth. cap. 3. ubi inquit illud iam desiniri tempestiuum est, nullam externarum seu primitiua-

rum causarum curationis indicatricem esse, sed huius indicationem ab ipso affectu initium habere, Apponet autem id liquido in iis quibus nosci affectus exacte potest, siue ulcus siue Erysipelas, siue phlegmone in parte aliqua consistat, superuacuum est, causam quæ horum quodlibet, efficit, inquirere, nisi iam etiam faciat &c. & sic externæ causæ non sunt semper inquirendæ.

Ad secundum Inquit Galenus pronost. primo tex. 31. quod omnis tumor præter naturam dissecto committente eum humore, curatur, Ergo perspicuum est, ut nisi desistat, cunctant, humores ac spatio temporis prorsus mutatio futura est per qualitatem interdum ad putredinem, quotiens nihil eorum concoctionem præ imbecillitate natura molitur, Interdum si vires ualeant in pus &c. quibus uerbis apparet liquido, non idem esse finiri ad suppurationem & ad putredinem.

Ad 3. Gale. 4. meth. cap. 7. Non latet autem & de uini usu quod cauendum id est, ubi phlegmones suspitio adest, alias dari nihil uetat. Ad 4. Respondet Gal. 13. meth. cap. 6. dicēs, illud enim patere, uel me tacente arbitror, eū cui crura phlegmone laborant, non esse uel ambulatione uel cursu exercitandum, sed nec stare illi esse iubendum, imo sedenti plurimū fricari, mox manuum motu exercitari illi est satius, At si cui in supernis partibus cœperit pars aliqua phlegmone tentari, huic motus ex inambulatione, aut cursu, est salutaris &c. Bac. Intellige tu ubi copia humorum non fuerit plurima, Nā si corpus ualde plenum fuerit, non tantum exercitium, sed etiam balneum illi non erit proficuum, ut monet Galenus. aphor. 3. cōmen. 20.

Ad quintum Galenus pronosticorum primo. cōmen. 34. dixit. Quod inflammatio interna mortem breui fore significat ut inquit Hippocrates, At uero id, nisi

aliquid intimum afficiatur, mēdaciū est, intima sunt iecur, uenter, lien, & abdomen, Nam muscoli si ita affecti fuerint raro mortem afferunt, nisi magnitudo inflammationis una cum imbecillitate uirium esse contingat, aut medicus aut aeger errorem cōmittant &c & sic non omnis inflammatio nō trā lethalis est, ut patet &c.

De erysipelatis definitione ac diuisione.

Quum duplex sit erysipelas Alterum legitimum ac exquiritum, Alterum uero adulterinum et spurium, legitimum erit ex sanguine & flaua bile calidioribus quā opus sit mixta fluxio, quæ inferiorem carnem nō molestat. Sed cutim, quā ἐπίδερμιν græci uocant) tantummodo afficit, Adulterinum uero est quod alijs tumoribus una admiscetur & ab illorum exuperantibus symptomatis nomenclaturam adeptus est, ut sit erysipelas phlegmonodes quum inflammationem superat, aut erysipelas adematodes quum in mīstione adema uincitur uel erysipelas scirrholes, quum ipsum ex nimium refrigerantibus durum & uix resolubile euadit, Atque hic affectus duplicem habet differentiam, utique uel cum ulcerationem sit erysipelas, uel absque ulceratione. Cum ulceratione tunc esse dicitur, cum non tantum cutim, sed ipsam quoque inferiorem carnem exulcerat. Definitur etiā alio modo erysipelas, quod sit tumor rubens cum ignita inflammatione febres interdum ac dolores inferens etc.

Loci consentientes de definitione erysipelatis.

Paul. lib. 4. cap. 21. Tumorem ex feruente & tenui sanguine conflatum, priuatim quidem & proprie erysipelas, qui ignis sacer dicitur Gal. appellauit. Qui uero nec planē biliosa nec sanguinea fluxio est, sed ex ambabus mixta, utique ab eo quod in mīstura superat nomē uitio indidit etc. Hoc idem habet Galenus 2. ad Glau. cap. 1. & 14. meth. ca. 2. ibi, Erysi-

pelis biliosæ fluxionis germen est, ac circa cutim maxime consistens tum hanc externam, quæ omnium partium commune est tegumentum, tum membranofam & tenuem quæ singulis internarum est circumdata, atque hic affectus duplicem habet differentiam, quod uel absque ulceratione uel una cum ulceratione incidat, quum uero nec planè biliosa nec sanguinea fluxio est, utique ab eo quod in mistura superat, nomen ipsi indatur ac dicatur de eo quod exuperatur, sicuti phlegmonem erysipelofosam id uocemus uel erysipelas phlegmonosum &c. Et eodē in loco cap. 3. inquit, quod sicuti phlegmoni admiscetur erysipelas, ita etiam aliquando ædemati et uocatur erysipelas ædematosum nō secus q̄ ubi ex refrigerando durū ægreq; resolubile redditur uocabitur erysipelas scirrhusum etc. Hoc idem sentit Auic. 2. primi, cap. 5. ibi, Apostema quod ex cholera rubea & pura componitur, est erysipelas, & ex eis est compositum nomine composito superantis præponendo nomen, quandoque enim phlegmonem erysipelatodem dicunt, quandoque erysipelas phlegmones etc. Vide & Gal. in lib. de tumoribus præter naturam cap. 10. De ultima definitione erysipelatis habes non solum Cornelij Celsi locum libr. 5. cap. 26 ibi, Erysipelas dicitur cum super inflammationem rubor, & cæte. Sed etiam hoc idem à Galeno in lib. finit. med.

De causis erysipelatis.

Causæ erysipelatis externæ quidem sunt frictiones, motus uiolenti, insolatio, medicamentorum admotio, ualde attrahentium, & quæcunque sanguinem extrinsecus in bilem promouere possunt, Causæ antecedentes sunt flaua bilis una cum sanguine admixta, aut feruidus sanguis substantia tenuissimus ad partem læsam concurrens, Causæ coniunctæ sunt prædicti humores erysipelatē actu efficientes.

Loci consentientes de causis erysipelatis.

Satis superq; de causis erysipelatis attestantur loci in eius definitione adducti, lege tamen Gal. 14. meth. cap. 1. ibi, Morbus quem græci erysipelas uocant, is uti monstratum est ex bilioso succo nascitur &c. De indicijis erysipelatis,

Cognoscitur erysipelas ex calore, multo inflammatione uehementiori, maioriq; febre, & ex calore rubeo ad flauum pallidum ue declinante, Quod si tetigeris facile sanguis subterfugit ac rursus illabitur exquisite tenuis & aspectu rubidus, Signa uero quibus erysipelas à phlegmone distinguitur, sunt, quod non dolet, nec ita alte pulsatur in corpore, ut ipsa inflammatio siquidem in cute magis consistit, quàm alte descendat, At ubi per cutim diffusum fuerit, parum & quasi nihil infestat, præcipue si exquisitam fuerit, Dolor erysipelatis magis mordicat ac pungit, quàm ullam more inflammationis, tensionem faciat, Incipit etiam à naso, deinde per totam faciem expanditur &c.

Loci consentientes de indicijis erysipelatis.

Gal. 2. ad Glau. cap. primo Erysipelas multo inflammatione calidior, magisq; colorem flauum representans, & si tetigeris facile sanguis subterfugit rursusq; illabitur exquisite tenuis & aspectu rubidus, non tamen dolet & hic ut inflammatio &c. De signis interstinguētib; erysipelatem à phlegmone habes plurima ab Auic. 3. 4. ca. 4. ibi. Et illa ex quibus discernitur à phlegmone sunt, quoniam erysipelas magis apparentem habet rubedinem & clariorem, quæ rubedo destruitur per tactum, deinde reddit uelociter, & uides in rubedine erysipelatis colorem croci quod nō apparet in phlegmone, & erysipelas fit in cute, & phlegmone profundatur etiam in carne &c. Videas uberius hunc locum & plurima intelliges, Gal. 14. meth. ca. 1. signa etiam quibus erysipelas à

phlegmone distinguitur, satis fuse declarat, & quæ amborū sunt cōmunia, ibi. Sed præstiterit fortassis cum pluribus uerbis a phlegmone distinguere &c. Auic. 3. 4. cap. 4. et ubi plus accidit erysipelas, accidit in facie, & incipit a lepore nasi & expanditur in facie tota &c. **De cura erysipelatis.**

In curando erysipelate duo maxime consyderabis, humorum scilicet ad partem imbecillam fluxionem, & eorūdem in eadem parte malam qualitatem, siquidem defluxio uacuationem per se expostulat, & mala qualitas, qua calida et mordax est, refrigerationem, Nec uacuationis indicatio sicuti in phlegmone refrigerationem superet, sed refrigeratio euacuationem, Nam pluris facienda est mala erysipelatis qualitas, q̄ ipsius humoris aggregata q̄titas, uerū ut duo hæc assequaris quadruplici scopo curationem hanc aggredi oportet primo, cū rationis uictus institutione, secundo cū materiæ ad lesam partē defluentis, auersionem tertio cum humoris iam defluxi euacuatione, quarto, cum Symptomatum si quæ acciderint ablatione, Victus igitur ratio ea semper instituenda est, quæ hūmectet ac refrigeret, Absint pingua, acria, dulcia & quæcūque caliditatem præ se ferunt, similiter omnes aliæ res nō naturales esse debent ad frigiditatem et humiditatem proclines. At auersio humoris in legitimo erysipelate fiet nō per sectionem uenæ ut in inflammatione, sed potius per medicamentabilem flauam educentia, Quod si erysipelas cū inflāmatione coniunctum sit, aut sanguis ipse nimis redundarit tunc uenam secare opus est, humerariam si in capite, aut Iecorariam si in infernis partibus erysipelas cōtineatur, Euacuant igitur bilē rhabarbarum, manna, tamarindi, cassia, infusio rosarum & id genus alia tertius scopus est humoris iam fluxi uacuatio, quæ primū fieri debet p̄ repellentia ad alias partes, (seruatis tñ his quæ in capite uniuersali traditæ sunt regulis) aut per

ea quæ per insensibilem habitum humores digerunt, Repel-
lemus itaque quod influit ac feruorem refrigerabimus per ea
quæ humectant & simul frige faciunt sitq; refrigerandi termi-
nus coloris ipsius mutatio, nam quod non exquisitum est ery-
sipelas si plus æquo refrigeretur, cutem liuidam facit ac deni-
grat, & in senili corpore sic refrigeratum non adeo potest
discuti, quin induratus tumor relinquatur, idcirco antequam
locus niger uel liuidus appareat, ad discussoria progredien-
dum est. Refrigerant igitur solanum semperuiuum portula-
ca, umbilicus Veneris, psyllium, altercum, lactuca intybum,
lenticula palustris, cerata ex aqua admodum frigida & id ge-
nus alia. Discutiunt autem emplastrum ex hordei farina &
ceratum rosaceum cui admistum sit aliquid calcis etc. Quod
si liuor cutim occuparit, tunc incisa cute cataplasma superpo-
nendum est, & locus aqua salsa uel aqua & aceto abluendus
est. Quartus scopus remouet ipsa erysipelatis symptomata si-
cuti dolores & relictas durities, non secus ac dictum est in
phlegmones cura cum mitigatorijs scilicet ac mollientibus,
utrum si contingat ipsum erysipelas ulcerari, curetur cum un-
guento de cerusa de plumbo, &c.

Loci consentientes de curatione erysipelatis.

De hac erysipelatis cura loquitur Gal. 14. meth. cap. 3. ibi,
curationis uero methodus, sicuti in alijs compositis &c Vbi
habes quod pro sanguinis missione, medicamento, quod bi-
lem trahat uti debemus. Obiectio. Paulus qui in om-
nibus ferè imitatur Galenum, non cholagugon sed sectionem
uene proponit ac commendat. Quare hoc in loco ab ipsius
Galeni textu erit ualde discrepans. Responsio. Conci-
liatur locus Pauli, si de erysipelate, quod à sanguine redun-
dante, uel una cum phlegmone admistum fuerit, tantum intel-
ligatur, lege ultra iam citatum Gal. locum & intelliges quo-

usque in erysipelate refrigerandum sit, & quo modo in erysipelate spurio, non ita frigidis, sicuti in exquisito utendum sit. Mox quæ refrigerent & humectent, & cætera denique omnia, quæ à nobis iamdudum recitata sunt, Auic. tertia 4. capi. 5. oportet ut euacues corpus in ea cum solutiuo cholerae, & si indigeat phlebotomia. phlebotoma etiam, & phlebotomia quidem non confert, nisi quando materia est inter duas cutes. Bac. suspicor Auicennæ textum hoc esse in loco corruptum, & quod legi debeat, & phlebotomia quidem non confert, nisi quando erysipelas est inter duas materias, ac si diceret quando una cum phlegmone coniunctum est, & tunc concordatur cum superioribus dictis. Quod uero hoc ita sit ex eius uerbis paulo inferius recitatis cognoscitur, cū dicat fac illud secundum quod existimatur esse de duabus materiis & c. lege totum hoc Auicennæ caput, & certo intelliges eum non tantum Gal. interpretem, sed uerum in suis dictis paraphrasten fuisse. Obiectio. Auicennam, quem nunc tantopere extollis haud scio quomodo cum Raze concordaueris? Si quidem Auicenna iubet in principio erysipelatis frigida & styptica, quæ sicca sunt esse applicanda. Razes uero frigida et humida, prout omnes græci fatentur. Responsio.

Non erit ita magna inter utrumque discordia, si de erysipelate cum ulcere & sine ulcere distinxeris. Nam Auicennas styptica ad loci roborationem & ad ulcus, quod siccare expostulat, imponenda iubet. Razes uero in erysipelate exquisito, in quo nullum est ulcus, ut Græci humida esse applicanda dixit, & utriusque ratio uera est. Vide latius de hac curatione Aetium Ser. 14. cap. 59. itidem Pau. lib. 4. cap. 21. Quod uero in erysipelate refrigerationis indicatio superari debeat, uacuationis indicationem, habes huius rei causam à Gale. 13. meth. cap. 8. ibi, In illo nanque refrigerationis indicatio ma-

gis urget &c. Habes etiam medicamentum simplicissimum refrigerans ac humectans aduersus erysipelata ex Gale. 10. meth. cap. 9. ibi. Incipiam autem ab eo medicamine quod omnium que humectant & refrigerent simplicissimum &c. Habes insuper curationem erysipelatis cum ulcere ex Gal. 4. meth. ca. 5. ibi In quocūq; ulcere erysipelas superuenerit &c.

Observationes circa curationem.

Gal. 2. ad Glau. cap. 2. Erysipelati, quod cum inflammatione coniunctum est, mixta, quantum fieri potest curatio est adhibenda, semperq; illi, quod magis superat resistendum &c.

Observatio circa euacuationem.

Ioannes Tagaultius Quoniam erysipelas uehementiores quam phlegmone febres accendit, medicamenta, que impen- se sunt calida, ut scamonijs succus & electuarium de succo rosarum huic affectui minime idonea sunt.

Observationes circa repellentia.

Gal. 14. meth. ca. 3. Periculosa tamen toti corpori est eiusmodi curatio propterea quod bilis iterum ad aliqd princeps membrum fertur, quippe, quum si uel sanguis ipse abundet, haud tutum sit ex minoris notæ membris fluxione eius repellere. Vnde concludit, quod non nisi post totius corporis uacuationem repellentibus auxilijs uti debemus &c.

Observationes circa uictus regimen.

Ioannes de uigo cibus itaq; sit, ex farre hordeo contuso, in aqua omnibus decoctis cum amygdalis & semine comuni & nullatenus cum brodio, quia laborantes tali passione uitare debent pingua salsa calida & acuta, uinum interdicitur. Vtiliter tamē sumuntur lactuca, borago, cucurbita & omnia incrassantia sanguinem &c.

Igni sacro conferentia ex Dioscoride.

Conferunt asarum, acacia, acinos herba, anchusa, lyco-

psis, Aizoen maius, brasica sativa, acetum, beta, Baccharis, bechion, crocus, cupressus, coriandrum, cicuta, cotyledon, cici, chalcitis lapis, erugo ferri, harundo, helxine, isatis, lens, lilium, lens palustris, lapis smyris, myrtus, malua, mandragoras, portulaca, plantago partenion, polygonon mas, pentaphillon, peristereon rectius papaver sativum psyllium, Rhamnus, rosa, ruta, rubus, idea, salix, sanguis, seris, solanum sativum stratiotes aquaticus et urina, unguentum de plumbo de cerusa, oleum rosatum myrtinum violaceum. De pronosticis ignis sacri.

Hip. aph. 6. aphor. 25. Erysipelas ab exterioribus uerti ad interiora non est bonum, ab interioribus autem ad exteriora, bonum, Bac. exemplum ueluti omnium morborum attulit Hip. Siquidem bonum signum est, ab interioribus ad exteriora omnem morbum uerti. Contra uero malum sicuti in experientia quotidiana comprehenditur. Et aph. 7. aph. 19. In ossis exutione erysipelas, Bac. adiunge tu, malum, Nam osse nudato si caro circumstans ab erysipelate apprehendatur, fieri non potest, quin sit malus affectus. Et aph. 7. aph. 20. Ab erysipelate putredo aut suppuratio, Bac. intellige tu haec absque dubio erysipelati superuenire, dummodo uel repellentibus aut digerentibus ipsum non discutatur. Et Aphor. 5. aph. 43. si mulieri grauidae in utero sit erysipelas, lethale, Bac. lethale quidem erysipelas utriusque est et mulieri et foetui, Nam si febres acutae, a quibus afficiuntur, solae interimunt, quanto magis si cum erysipelate coniungantur, Auic. 3. 4. c. 4. Et quando accidit erysipelas, a fractura ossis sub cute, tunc illud est malum etc. Bac. hoc dictum Auicennae non idem est cum apho. superius narrato ut quidam existimarunt, siquidem aliud est denudari, aliud sub cute frangi, hoc enim duplici ratione malum est, tum ob fractionem ossis, tum ob inflammationem quae post fracturam superuenit. poteris et de uario erysipelatis euentu praedicere si uaria fuerint, quae curationem peruertat acciderit etc.

Authoritates dissentientes circa erysipelatem.

- 1 Adferere, quod idem semper sit erysipelas & ignis sacer.
- 2 Adferere quod phlegmone sit maioris inflammationis quàm erysipelas.
- 3 Adferere erysipelatem non esse tumorem præter naturalem.

Confutatio dissentientium circa erysipelatem.

Quod idem semper non sit erysipelas & ignis sacer ostendit Celsus lib. 5. qui ignem sacrum ab erysipelate diuersum facit. siquidem cum inter mala ulcera connumerans, duas ignis sacri species esse demonstrat, Alteram in altitudine postulis continuis, alteram in sumæ cutis exulceratione, latam et inæquabilem &c. Obiectio. Qui sit igitur ut à latinis ignis sacer dicatur, si idem semper non sit? Responsio. Latini in hoc Plinium imitati sunt, qui dum in pluribus exponendis simplicibus Dioscoridem sequeretur, pro erysipelate ignem sacrum in omnibus fieri interpretatus est. Ad secundum Auic. tertia 4. cap. 4. Inquit, quod quandoque consequitur ex caliditate erysipelatis, ut comburatur cutis, et non est ita in phlegmone, non ergo est inquit inflammatio erysipelatis, minor inflammatione phlegmones, imo plus &c. & sic calidior est erysipelas ipso phlegmone. Ad tertium Gal. in lib. de Tumor. præter naturam, cap. 10. quum fluxio biliosa in aliquam partem decumbit. siquidem fuerit bilis exquisitæ, cutem exulcerat, si uero sanies aquosa, uel sanguinem habeat admixtum, minus erit acris & magis particulam in tumorem attollit, quàm exulceret, hoc igitur erysipelas nominatur, Alteram uero herpes, &c. Quibus uerbis planè duo nobis ostendit, alterum quod tumor sit erysipelas, alterum quod ab herpete longo interuallo disidet.

De Herpete, & eius differentiis.

Herpes qui à serpendo dictus est, nil aliud est, quàm fluxus

bilis in aliquam partem defluxio, & hic triplex est. Primus dicitur ἑρπης ἐσθλομενος, qui exedendo carnem ac cutem ueluti serpens ambulat, Alter uero ἑρπης κερχρίας, qui pustulas ad formam milij per cutem affert. Tertius generis nomine sibi uendicato ἑρπης simpliciter nominatur, qui solius cutis exulceratio est, Hunc morbum falso uocant Auicinniaui formicam, siquidē formicæ nomen, quam Græci μύρμουριον dicunt, uerrucis potius congruit, quàm herpeti, Hancq; diuidunt in miliarem ambulatiuam ac corrosiuā. Definiturq; formica miliaris quod sit pustula uel multæ pustulæ, quæ egrediuntur & faciunt accidere apostema paruum &c.

Loci consentientes de herpete, & eius differentiis Gale. 2. ad Glau. cap. 1. Quando bilis flaua secernitur & in aliquo membro consistit herpes uocatur, siquidem crassa sit secundum substantiam totam exulcerat cutem usque ad carnem suppositam, atque hunc affectum Hippocrates nominat herpetem exedentem. Si uero te maior fuerit, id quod in superficie est tantum, ueluti deurit, atq; hæc species generis sortitur appellationem, quum simpliciter & sine additione herpes uocetur. Altera species est miliaris dicta, quoniam in hoc affectu pustulæ paruæ ac multæ per summā cutem similes milio excitantur, &c. Vide de hac re Aetium Ser. 14. cap. 60. ibi, si flaua bilis citra alterius humoris mixturam secreta iuxta partem aliquā constiterit Herpes appellatur affectio etc. Itidem ait Paul. lib. 4. cap. 20. ibi, cum bilis flaua, &c. Auic. tertia. 4. cap. 6. Formica est pustula aut pustulæ quæ egrediuntur, & faciunt accidere apostema paruum & ambulant & fortasse ulcerant &c. Et paulo post, & ad summum omne apostema cutineum ambulatiuum, quod profunditatem non habet est formica, uerum alia miliaris & alia corrosua etc.

De causis ipsius Herpetis. Cause præincipientes

herpetis sunt quæcunque bilem flauam progignere apta sunt. Causam recedens herpetis excedentis est crassa acriorq; bilis exulcerans, sicuti herpetis simpliciter dicti, minus acris & tenuior bilis, At herpes miliaris ab ipsa etiã bile oritur. Multo tamen minus acris ac calida quàm prior quanquã alij opinati sint hunc herpetem, non à sola bile flaua oriri. Sed ab ea duntaxat, cui portio pituitæ admixta fuerit. Cause coniunctæ sunt ipsi humores hunc uel illũ herpetẽ actu producẽtes.

Loci consentientes de causis herpetis.

Gal. 14. meth. cap. 17. herpetas inquit biliosus procreat succus adeo tenuis profecto ut non solum omnes interiores partes, quæ utique carnosæ substantiæ sunt transeat, sed etiam ipsam cutem usque ad sumam cuticulam erodit & c. & paulo post loquens de miliari herpete dixit, quippe is non protinus ulcus facit, sed admodum exiguas pustulas ad spetiem milij, quæ interposito spatio in uicinas abeant adeo non sine ratione uuibuscumque uisum est in eiusmodi uitio, bili esse aliquid pituitæ admixtum & c. Paulus lib. 4. cap. 20. si flaua bilis substantia crassior sit, acriorq; totam cutem usque ad carnem subiectam exulcerat & herpetem exedentem excitat. si tenuior et minus acris calidaq; herpetem miliarem. At Oribasius auctor pituita cum flaua bile mista herpetem miliarem creat etc. Itidem habet Aetius ser. 14. cap. 60. & Gale. 2. ad Glauc. c. 1. Auicennas autem nullam agit de his causis mentionem.

De signis herpetis, & quo mō ab erysipelate differat.

Cognoscitur omnis herpes tum à colore partis lese, tum à figura pustularum & ab ipsa quam in cutem imprimit punctura. Color enim flauus est & malum serpit ab uno in aliũ locum, Figuraq; pustularũ ad instar milij se habet, interdum latior est, cum acuto capite. pungiturq; locus ac si à formica. perforaretur unde nomẽ illi à barbaris inditum est, Cognoscitur

scitur bilis esse crassa si cutem usque ad subiectam carnē cor-
 rodat, aut esse tenuis, si cutem duntaxat deurit, aut esse cum
 pituita admista si pustulas exiguas excitet. Differt herpes
 ab erysipelate ulcerato, humoris tenuitate, siquidem tenuissi-
 mus humor est, qui herpetem exulceratum promouet. Differt
 à phagedena, quum herpes ulcus non semper sit, sicuti phage-
 dena. Differt à cancro, quum crassissimus sit humor qui can-
 crum, mediocriter crassus qui phagedenas, at tenuissimus,
 qui herpetum procreat &c.

Loci consentientes de signis herpetis.

Auic. tertia. 4. cap. 6. & color quidem formicæ ad citrini-
 tatem est decliuus, & est inflammata cum substātia uerrucali
 & rotunda, & paulo post, et sentitur in omni formica, sicut
 punctura formicæ &c. Quibus plane uerbis, tum partis læsæ
 colorem, tum figuram & loci puncturam aperte demonstrat,
 & si uerrucas cum herpete fædo quodam errori combinet,
 quod itidem faciunt omnes, qui suum Auicennam sequuti
 sunt, lege de hac re Ioannem de Vigo, cap. de formica, Gale-
 nus. 14. meth. cap. 17. At tenuissimus est humor, qui herpe-
 tem exulceratum excitat, crassissimus qui cancrum, proxi-
 mum ab ijs occupat, quod crassitudinem attinet, qui phagede-
 nas creat &c. Faciunt etiam ad hanc rem demonstrandam
 loci superius adducti non solum in causis, sed etiam indefini-
 tione positi &c.

De cura herpetum.

Omnis morbus, qui ab humorum confluxione oritur, tri-
 plici scopo curari solet, primo prohibendo ne humor in par-
 tem affectam confluat, secundo si confluxerit etiam impactus
 existat, euacuatione remoueatur. tertio. si ulcus, uel pustula in
 loco relicta fuerit oportunis remedijs auferatur. Prohibetur
 itaque humor ne ad partem defluat, si is qui defluit à toto cor-
 pore euacuetur, quare in herpete exedēte flaua bilis primum

Y Y

uacuari debet, tum per ea quæ cholagogo dicuntur, tum etiam humorem per urinas euocantia, At in herpete miliari non tantum cholagogis opus est, sed eo quod mistæ sit facultatis medicamento, euacuatoq; corpore statim expedit ad ea quæ influentem humorem possunt reprimere, curationem aggredi, reprimentia tamen non sint frigida & humectantia, sicuti dictum est in erysipelate, præcipue uti herpes exedens curari debeat, nam frigida & ualde exsiccantia potius expetit, q̃ humectantia, cuiusmodi sunt lactuca polygonium, portulaca & c. Sed eius loco sumantur caprioli ex uite, folia rubi & plantaginis, quibus lenticula interdum mel & farina hordeacea adiungi possunt, si in forma cataplasmatismis ea applicare uoluerimus. Secundus curandi scopus optime per ea perficitur quæ humorem id fluxum, & in parte contentum dissipant ac digerunt, quod utique fieri poterit (modo humor ille uiciosus in partem læsam non amplius confluat) per id tantum cataplasma, quod à Galeno in curanda phlegmone superius expositum est, quod constat ex corticibus malorum granatorum & c. nam præter id quod humorem repellit etiam exsiccant, digerunt, & corroborant. Tertius scopus ulcus ipsum, siue pustulas curare intendit, unde omne ulcus exsiccari desyderat non tamen exsiccatione mordente sed leni, præsertim, si nec malignum nec ualde putridum fuerit, quod hoc linimento perficitur. Accipe lythargirij unc. i. cerusæ unc. s. Tuciæ ʒ. i. succi plantaginis solatri unc. ij. Radicum oxylapathi ʒ. s. acetri ʒ. i. s. olei rosacei unc. ij. Misce, & fiat linimentum. At ubi malignum ulcus fuerit, tunc arsenico calce & sandaraca utere, uel saltem his ceratis, quæ ex prædictis rebus componuntur. Pustulæ uero solis discussoriis in declinatione morbi adhibitis euanescent. Loci consentientes de cura herpetis.

Gal. lib. 14. meth. cap. 17. Horum omnium communis cura

ratio est, ut inhibeatur primum humoris confluxio post sanetur ulcus, & paulo post, ad curationem oportet inquit cognoscere tum humoris copiam, tum crassitudinis tenuitatisq; modum & sic superabundantem euacuare, itaq; si quis toto prius corpore purgato, mox quæ influentem humorem reprimant, regerantq; medicamentis utatur, iam herpetem curauerit, si neutrum horum fecerit, & cicatricem tantum inducat, is exulceratam cuticulam ita sanauerit proxime tum illi, quo minus exulceretur non consuluerit, & huius rei causam ostendit exemplo Romanæ mulieris quæ herpetem in malleolo patiebatur & c. lege totum hoc caput & omnia quæ à me pridem dicta sunt luce clariora inuenies. Auic. 3. 4. cap. 7. Formica corrosiua alienetur ab humectatione, quam administraisti in erysipelate. Humectatio enim non est conueniens ulceribus, & c. Paul. lib. 4. cap. 20. Corpore igitur toto medicamine quod dicende bili est, uacuato, loco affecto refrigerantia, siccantiaq; inducuntur, principio caprioli uitis rubi, & plantaginis applicantur, postea uero lenticula his miscetur interim, & mel et polenta & c. itidem habet Auic. loco citato Gal. 14. meth. cap. 17. In herpete uero, quoniam tenuis humor est, qui id uitium creat, abunde est etiam aluum soluisse, uel urinas per ea quæ id modice efficiunt citasse & c. Aet. ser. 14. cap. 60. utimur in herpetibus erodentibus pro euacuatione sero lactis cum portione scamoni, In miliaribus eo, quod bile simul ac pituitam ducit, posthac medicamentis refrigerantibus ac simul exsiccantibus cum adstrictione, ita ut herpeti in superficie tantum erodenti, mitissima adhibeantur, Miliari uero magis discussoria & c. Galenus loc. nuper citato. Constat inquit quod in generatione ulceris exuperare debebant, quæ repellendi facultatem habent, ubi non amplius confluit in agrotantem particulam uitiosus humor, quæ digerunt lege etiam pro Tertia in

tentione non solum Aet. sed & Paul. & plura inuenies ad pustulosum herpetem & ad ulceratum remedia lege insuper Ioan. de Vigo Argillatam Cornelium Celsum Ioannem Tagaultium qui plura docent ad ulcus herpetis facientia.

Observationes in repellentibus.

Gal. lib. 4. meth. cap. 17. si quidem exiguum uitiosi humoris, etiam si quis ad uiscera et magnas uenas retrudat, nullum profecto quod sensu percipiatur malum committet, ac si eius leuis quantitas non sit, in princeps aliquod membrum aliquando procumbit, ubi scilicet prius naturæ uiribus totum corpus expurgantis non sit uel per deiectionem uel urinas uel cutim, quæ totum corpus includit, euacuatum &c. Bac. ac si diceret non esse reprimendum si multus sit uitiosus humor &c. Nota etiam ex hoc loco quod flauæ bilis euacuatio est facilis, pituitæ uero et atræ bilis, difficilis, eo potissimum quod utraque sit crassior ac glutinosior, quo fit, ut magis purgantis medicamenti ope indigeant &c.

Observationes circa uictus rationem.

Cel. lib. 5. in omni sacro igne neque lenibus, & glutinosis cibis, neque salsis & acribus utendum est, sed his quæ inter utrumque sunt, qualis est panis sine fermento piscis hedus aues exceptoꝝ apro omnis uenatio &c.

Herpeti conferentia

Conferunt maxime herpeti Acetum, capilli adusti, chelidonion, caries lignorum succus cicutæ, cupressi folia cum hordeo & aceto, coriandrum cum pane, Radix Curcuz, Ficus non maturæ in modum emplastri, Stercus gallinæ recens chamæpytis cum melle non sinit dilatari, lentes cum aqua maris coctæ, decoctio seminis lini cum uino Folia plantaginis, malua, Folia myrticum uino & oleo rosaceo, muscus herba, Folia oliuæ agrestis, olibanum cum aceto & oleo succus parita

ria cum cerusa, pētaphyllon, pix humida cum sulphure, Psyllium cum aceto, Acacia, Folia rhamni folia rubi, ruta cū oleo rosaceo & aceto, sal cum aceto prohibet augeri, cinis salicis cum aceto, semperuiui succus, solatrum cū cicuta, uel eorum succus cum cerusa, succus tytimali, Herpeti etiam corroderenti conferunt Alumen cum tartaro & sale gemeo, Aizoon, Arsenicū, Helleborus niger, lupini, unguentū diaphinicon, unguentum de plumbo & c.

De pronosticis herpetum erodentium.

Hip. aph. 6. aphorif. 45. ulcera quaecunque annua sunt, aut etiam diuturniora, os abscedere est necessarium & cicatrices cauas fieri. Hac difficulter sanantur diuturna & longo tempore durantia ulcera, tum ob humorum prauorum influxionem tum ob malam dispositionem in membro patiente diu contractam, tum ob aliquam ossis in eo loco corrupti passionem, & hoc intelligi potest de phagedenis, & exedentibus alijs ulceribus, sicuti in hoc commento planè notatum est a Galeno Celsus lib. 5. cap. 28. omnis autem sacer ignis, ut minimum periculum habet ex his quæ serpunt, sic propè difficilissime tollitur & c.

Auth. dissentientes circa herpetem.

- 1 Adferere ulcus cruentum purum & sordidum, inter proprias ulceris differentias connumerari.
- 2 Adferere omnia ulcera esse siccanda.
- 3 Adferere terminum siccationis nō dari in ulceribus sicuti in frigidationis.

Contutatio dissentientium contra herpetem.

Primum confutat Galenus 2. meth. cap. 2. ubi connumeratis particularibus ulcerū differentijs subiūgit, at cruentū et purū & sordidū, nō à proprijs differentijs, sed ab externis symptomatis sunt appellata. Ad 2. Respondet etiā Gale. 4. meth. ca. 3.

dicens eos ulceratarum partium affectus non esse sicandos, in quibus contusio contingere solet, nam carnes contusas cæsasq; putrefactas necesse est, in pus uersas liquari, quibus uerbis planè intelligitur, quod partes quæ sine contusione sunt ulceratæ, eas quàm maxime siccare oportere, at quæ cum quadam contusione lesæ sunt, ijs quamprimum pus mouere &c. Ad secundum Gal. aph. 6. commen. 45. terminum assignat siccitatis, ibi, dicens quod terminus siccitatis est, ut abscedat pars eius quæ est uitiata &c.

De gangrænæ & sphaceli definitione.

Gangræna est totius corporis mutatio a naturali cuiusque habitu in alienum atque mortificatio partis non integra cum ulceratione, uel hanc citra, quam mox sequitur sphacelus, ubi membrum ab ipsa deprehensum omni sensu destitutum fuerit ac omnino e mortuum, uocaturq; σφάκελος à græcis syderatio. & caries à latinis, barbare estimenō & ineptius aschachilos; cuius ethymologiam quum uellet Ioannes de uigo interpretari, ita hallucinatus est, ut uix scias, quid in hac re significare uoluerit &c.

Loci consentientes de gangræna & sphacelo.

Quod Gangræna sit corporis mutatio &c. lege Gal. in lib: finit med. Quod uero sit carnis mortificatio, habetur ex Gal. in lib. de Tumor. præter naturam cap. 12. ibi at Gangræna solidorum corporum mortificatio est &c. Aet. ser. 14. ca. 56. Gangrænam appellant, quando ob inflammationis magnitudinem mortificatio partis imminet &c. Gal. 6. meth. cap. 5. sphacelus est totius ossium substantiæ quædam corruptella &c. hoc idem habet Paul. lib. 4. cap. 19. ubi syderationem pro sphacelo eius interpres latine interpretatus est de ethymologia sphaceli & esthiomeni, lege Ioannem de uigo & eius errorem intelliges &c.

De causis Gangrenæ & sphaceli.

Quum igitur Gangrenæ sit membri alicuius corruptio, fieri non potest, quin ab altera harum trium causarum prove-
 niat, Primum à spiritu vitali, qui ne ad partem lesam descen-
 dat prohibetur. Secundo à tempore membri egrotantis iam
 corrupta. Tertio ab utraque causa quandoque simul aggrega-
 ta, Prohibetur igitur spiritus vitalis ob magnam contusionem
 & fracturam, uel ob aliquam obstructionem, aut ob nimiam
 membri compressionem, aut ob medicamenta, quæ membrum
 friges faciunt ac mortificant. Corruptitur uero membri tem-
 peries ob uenenosam aliquam inflammationem, uel pustulam
 in eo contentam, aut ob febres diuturnas, aut obstupefacien-
 tia aliqua remedia diu tali membro applicita, aut ob ulcera à
 medicis non satis methodicè curata, aut demum ob aliqua alia
 temperiem naturalem corrumpentia &c.

Loci consentientes de causis gangrenæ & sphaceli.

Auic tertia 4. cap. 15. Dico quod membro accidit corru-
 ptio & putrefactio propter causam corrumpentem comple-
 xionem eius & spiritum animale, qui est in ipso aut pro-
 pter aliud prohibens eum peruenire ad ipsum, aut propter ali-
 quid congregans utrasque intentiones, sicuti uenena calida et
 frigida, & ea quæ cum sua substantia sunt contraria spiritui
 animali, & sicut apostema & pustule & ulcera mala ambu-
 latia uenenosa substantiæ, & ea in quibus erratur &c. lege
 locum hunc & cætera intelliges, quæ à me pridem recitata
 sunt &c. Quod ob inflammationem hoc malum oriatur, sa-
 tis constat ex Paulo lib. 4. cap. 19. ubi inquit quod inflamma-
 tio, neque discutiatur, neque in pus mutetur, sæpe in gangre-
 nam & syderationem incidit &c. Itidem ait Gal. 2. ad Glau.
 cap. 9. ibi consequens est, ut deinceps dicamus de inflamma-
 tionibus quæ gangrenæ facili sunt, nominant autem gangre-

nas ea quæ ex magnitudine inflammationis fiunt mortificationes quæ nondum integræ factæ sunt & c. & in lib. de Tumor. præter naturam cap. 7. Igitur Gangrænæ & carbunculi excitantur, quum sanguis tanquam feruens, atque inflammationi propinquus cutem exurit & c. & in lib. finit. med. Gangræna gignitur inquit, uel plethora antegressa, uel dum extinctio fit, aut phlegmone et chyruurgi imperitia male curata etc. Et in lib. de Tum. cap. 9. Generatur gangræna ubi uehementer obstructa sunt in maximis inflammationibus, tum ora uasorum, tum etiam omnes cutis meatus & c.

De signis gangrænæ & sphaceli.

Cognoscitur Gangræna, si coloris flos, qui in inflammationibus aderat, statim extinguatur, similiter dolor & loci pulsatio, nedum sedato affectu ob sensum illius partis iam emortuum, euanescent, quinimmo nigrities, ac quedam membri mollities in memb. o uisitur. Fit etiam illa pars putrida ac foetens, quæ dum digitis præmitur, facile præmenti cedit, nec amplius attollitur, uel resilit, sed ueluti à carne seiuncta cutis remanet & c.

Loci consentientes de signis gangrænæ.

Gale. in lib. de Tum. præter naturam, cap. 9. quæ sic laborant corpora naturali perspiratu destituta, facile mortificantur, ac coloris flos extinguatur, qui in inflammationibus aderat, deinceps dolor & pulsus abeunt, affectu ipso nequaquam sedato uerum sensu emortuo & c. Auic. tertia. 4. cap. 15. ponens discrimen inter gangrænâ & sphacelum, quem ipse corruptim ac barbære ischacilos uocat, inquit, quod in principio, & proprie quod est phlegmonodes non corrumpitur cum eo sensus, cui est sensus, & tunc nominatur gangræna, quæ cum ita confirmata sit ut destruatursensus & caro, & quod sequitur ad os, siue sit incipiens aut succedens apostema

ti, nominatur aschachilos. i. sphacelus. Fac. hoc idem uidetur esse à Paulo mutuatum, quum dicat ubi membra sic uitiata in totum sensu fuerint destituta, affectum non amplius gangrænam, sed iam syderationem nuncupant & c. Auic. tertia. 4. capi. 16. Si autem. pertransit dispositio dispositionem apostematæ & dispositionem coloris, & incipit peruenire ad molliem, & humectatur parumper, tunc est inceptio eius in putrefactione & c.

De cura gangrænæ & sphaceli.

Cum sanguinis corruptio non modica gāgrænā efficiat, eius curatio potissimum tribus scopis perficietur, Primo prohibendum est, ne materia antecedens in coniunctam trāseat. Secundo materia coniuncta euacuanda erit. Tertio locus qui à putrefactione laesus est, si possibile fuerit, à tali affectu vindicabitur, prohibetur materia antecedens ne in coniunctam perueniat, non solum uictus ratione, sed etiam fluxionis sanguineæ per uenæ sectionem, auersione, aut medicamento sanguinem depurante, qualis est cassia fistularis, tamarindi decoctum fumarie & c. Vacuatur materia coniuncta scarificando ac secando partem lesam, illamque abluendo cum aqua salsa oxycrato uel decocto lupinorum in lixiuio, & in circuitu corruptæ partis interdum hyruides applicando, et ubi sanguinem satis copiose egredi permiseris, ad medicamentum quod ad putrescentiam faciat, cuiusmodi est farina orobi uel lolij aut fabarum cum oxycrato, statim peruenies. Interim opus est partes sanas aliquo tuente medicamento præseruare, ne in corruptionem decidant cum oleo omphacino rosaceo in quo aliqua frigida & adstringentia bullierint. Proderit etiam circa partes iam scarificatas, ubi præcipue morbus se iam remittere cœperit, unguento ægyptiaco tunc sanè uti, putredinem enim prohibet ac resoluit, facitque ut putre-

factum a sano longe absistat. Quod si nec his remedijs g  gr  na detineatur, quin in sphacelum abeat, protinus membrum, quod ipsa occupat, ad uiuum usque resecandum est, m  xque uri id, quod inter sanum & uitiatum locum residet, quamprimum candenti ferro oportet, ut simul & semel putredo ac sanguinis profluuium cohibeatur. Post cauteria & inustiones, si qua remanserit crusta butyro eam    partibus ambustis, remouebis. Caue tam   ne t   cito crusta decidat ut profluuium sanguinis denuo irritetur, qua t  dem amota per curationem aliorum ulcerum membro tam uehem  ter affecto non inepta medicaberis &c.

Loci consentientes de cura gangr  n  , & sphaceli.

De primo scopo loquitur Celsus lib. 5. ibi in eiusmodi casu primum est, si uires patiantur, sanguinem mittere etc. Gal. 2. ad Glau. cap. 9. Curatur autem euacuantibus nobis, quæ possumus multum sanguinis, qui in membro patiente compingitur cuius causa fiunt mortificationes ob id, quod arteriæ ex angustia loci nequeunt se attollere etc. Itidem ait Paul. lib. 4. cap. 19. ibi Gangrænam curamus, sanguine ex parte uitiata affatim emisso &c. Et Aet. ser. 14. cap. 56. Quod aut   euacuanda sit materia c  iuncta omnes ferè dem  strant qui de hac rescripserunt. Auic. 3. 4. cap. 16. si autem illud non ualet, non inuenis excusationem, quin scalpelationem profundam facias diuersorum modorum in locis et ponas sanguisugas & phlebotomes uenas proximas ei paruas, ut accipiatur sanguis malus cum cautella eius &c. Gal. 2. ad Glau. cap. 9. sanguinem uero qu   emanare permiseris, imponere debes ex medicamentis aliquod ad putrescentia utilibus, cuiusmodi est farina orobi uel lolij, si uero talia non adsint farina fabarū adhibe, atque ipsum oxymel solum, & si fortius uelis, sal adijce uel ex trochiscis aliquem exquisitissime tritum, qualis est Andronis

Et Polyide, Et Passionis Et c. Hoc idem recitat Paulus sed breviori satis sermone, cui addit, quod nonnulli ubi putridam partem præciderint, quo securius radicem euellant, candens ferramentum adigunt. Gal. loc. cit. quando abscindis aut circūcidis id, quod iā putruit, eam, quæ ueluti quedam radix est, sanæ parti adiunctam adurere Et c. Act. ser. 14. cap. 56. proinde partim mortificatam celerrime refecare oportet, quatenus contingit uicina sanam, ita ut nihil prorsus putridi relinquatur. Deinde locum inurere Et c. Itidē habet Auic. 3. 4. cap. 16. Ibi quod si pars carnis incipit corrumpi incide eam, Et paulo post, quum inciditur membrum iam putrefactum oportet ut cauterizetur id, quod circuit ipsum cum igne aut cum medicinis adurentibus Et c. Gal. loc. cit. Facta adustione solemus uti succo porri, quum uero exciderint crustæ huiusmodi ulcera possunt quibuscunque medicamentis, quæ carnem inducant, ad sanitatem perducī Et c.

Observationes in adhibendis medicamentis.

Gal. ad Glau. cap. 9. Verte animum ad corpus agrotantis, nam si rusticum fuerit Et durum natura, fortissima medicamenta desyderat, Fœmineum uero Et molles carnes habens, imbecilliora, sic Et uiri quicunque Et molles carnes habent Et balneas amant Et in otio degunt, molliora exigunt, medicamenta, neque dubium est idem in pueris faciendum esse Et c.

Gangrænæ conferentia.

Acetum prohibet eius ambulationem, cantharides linitæ, Cancer cum melle cinis foliorum ficus, steruus columbi cum farina hordei iride uisco Et adipe porum fel ursi, Baccalauri cum melle. Lumbrici terreni cum melle, decoctum lupinorum marubium, Nuces ueteres, passulæ cum oleo coctæ, Pentaphyllon, Pōpholix. Raphanus cum melle, Tithymalus cum polenta Et oleo. Laudantur etiā à Dioscoride. Ampelos leu-

ce, Brassica sativa. Bulbus esculentus cinnamomum, charatias, Galioopsis. Juglans, lixiuia e ficu, lilium, les, lupinum sativum, laserpitium, rhus, raphanus, urtica, & uua passa &c.

De pronosticis gangrænæ.

Celsus lib. 5. Gangrænâ uero si nondum planè tenet, sed adhuc incipit, curare non difficillimum est, utique in corpore iuuenili, & magis etiam si muscoli integri sint, si nerui uel lesi non sunt, uel leniter affecti sunt, neque ullus magnus articulus nudatus est, &c. Gal. in lib. de Tumor. præter naturâ, cap. 9. Gangræna nisi per quæ celerrime curetur, facile, quæ sic affecta est pars, mortificatur, nec non alias continuas inuadit, atque hominem perimit, & loc. cit. cap. 7. quin & febrem acutissimam infert, atque in discrimen uitæ trahit &c. Hoc idem confirmant Paulus & Aetius locis superius citatis. Celsus lib. 8. cap. 33. Dictum est membrum præcidi oportere, sed id quoque cum periculo sumo fit, nam sæpe in ipso opere uel profusione sanguinis uel animæ defectione moriuntur, uerum hic quoque nihil interest, an satis tutum præsidium sit, quod unicum est &c.

Auth. dissentientes circa gangrænâ & sphacelum.

- 1 Adserere Gangrænâ à sphacelo non differre.
- 2 Adserere Gangrænâ etiam ossibus posse accidere.
- 3 Adserere, in sphacelo totum corpus non esse purgandum.

Confutatio dissentientium circa gangrænâ nam & sphacelum.

Ad primum inquit Aet. ser. 14. cap. 56. quod ubi mortificatio partis iminet Gangrænâ uocant at ubi pars mortificata sensum amisit, non amplius gangræna sed sphacelus nominatur & sic secundum magis & minus differunt. Ad secundum Galenus in lib. de Tumor. præter naturam, cap. 12. Gangræna solidorum corporum mortificatio est, uerum ossa nequa-

quam corripit sicuti sphacelus &c. Ad tertium Gale. 4. meth. cap. 5. Ad hæc etiam purgationis meminit Hippo. totius corporis, tum in alijs quibusdam uulneribus, tum in ijs, quibus cariem, quam sphacelum uocant, instare est metus &c. Quod si uniuersalis uacuatio in sphacelo adhuc nõ facta conuenit, quanto magis in ipso iam confecto. Obiectio.

Fiunt sphacelus & gangræna ab eadẽ causa an à diuersa?

Responso. Memini me legisse σφάκελον interdum ori ri ex aneurismate idest ex apertione arteriarum, ut testatur Gal. in lib. de Tumor. præter naturam cap. 12. Interdum ex fractura ossium & humiditate superuacanea in his partibus contenta, cuius rei fecit mentionem Gal. 6. meth. cap. 5. Ibi quini mo nec ossis caries, quam sphacelum uocant ex alia occasione oritur &c. Sed Gangrænam tantummodo dixit à corrupti sanguinis fluxione progigni, ut supra relatum est &c.

De œdematis definitione & diuisione.

Oedema quod barbari undimiam uocant, duplex est, uerum & spurium. Definitur uerum, quod sit tumor laxis, mollis, & doloris expers, qui ex naturali pituita in aliquam partem defluxa generatur. Spurium uero quod à naturali pituita degenerat, ita est multiplex, prout uariæ sunt phlegmatis species, aut uaria humorum cum phlegmate mixtura, nam si à flatuoso ac uaporofo phlegmate tumor fiat, tunc inflatio oritur, si ab aquoso, aquosum apostema, sicut in hydrope uisitur, si à crudo & crasso, abscessus pituitosi, quos aliqui barbare exituras phlegmaticas nuncupant, & Auicennas du bellet. In quorum numero à Græcis melicerides, stratomata, ganglia, & acheromata reponuntur, si à gypseo, strumæ, uulgo scrophule dictæ, si à putrefacto ulcera et fistulæ pueniunt, qd si alij humores una cū phlegmate admisceantur, tunc œdema, uel erit phlegmonodes, uel erysipelatodes, uel scyrrhodes, etc.

Loci consentientes de oedematis definitione.

Gal. 2. ad Glau. cap. 3. Oedema autem uocamus tumorem mollem doloris expertem, quem ex pituitosa substantia, aut spiritu uaporoso fieri constat. Et. 14. meth. cap. 4. sicut ex fluxione biliosa constat erysipelas, ita ex pituita ipsum oedema, rarus quidem atque indolens tumor &c. & hæc de uero ac legitimo oedemate. De spurio autem loquitur Auic. tertia. 4. tract. 2. cap. 1. ubi apostemata phlegmatica inquit uel esse simplicia & nominantur apostemata mollia, aut aquosa, sicut accidit membro, ut in eo aggregetur aqua sicut hydropisis proprie, aut dubillet in quibus sunt nodi lenes, aut nodi duri & scrophuli &c. Quod autem oedemati aliis humores admisceantur ita ut phlegmonodes & erysipelatodes fiat, lege Galenum. 1. de morb. diff. cap. 12. ibi. nam phlegmoni magna ex parte miscetur aliquid, quod uel erysipelatis, uel oedematis, aut scirrhi naturam seruat, similiter erysipelati quod phlegmones aut oedematis, aut scirrhi speciem referat, ita similiter in reliquis omnibus perpende &c. id est idem fieri existimato in oedemate, atque scirrho &c. lege fusius Guidonem Gualiacum, Ioannem de Vigo & Argillatam, & plura ad hanc rem facientia, inuenies &c.

De causis oedematis.

Tres sunt oedematis causæ, primitiua ut casus percussio, & uictus ratio deprauata. Causa antecedens est copiosa humoris pituitosi ad aliquod membrum defluentis repletio. Causa coniuncta est ipse humor pituitosus in aliquo membro infarctus ac aggregatus &c.

Loci contentientes de causis oedematis.

De causa primitiua loquitur Auic. tertia. 4. tract. 2. cap. 2. ibi. Et quando accidit ex percussione & similibus, & non occurrat materia, quæ attrahitur ad locum eius, nisi phlegma

tunc non apostemat præter apostema phlegmatis &c. De causa antecedente loquitur Gal. 1. de morb. diff. cap. 12. ibi. Principio quod omnes ex abundanti nascuntur humore, sicuti erysipelas à flava bile phlegmone à sanguine oedema à pituita etc. Et in lib. de tumor. præter naturam, cap. 10. Erysipelas inquit biliosa exuperante fluxione gignitur, inflammatio sanguinea, oedema uero à tenui pituita &c. & in lib. 14. meth. cap. 4. sicut ex biliosa fluxione erysipelas, ita ex pituita ipsum oedema, equidem scio inquit aliter quoque oedema prouenire, sicut in affectibus aquæ intercutis, & malis corporis habitibus &c. lege tu neotericos scribentes, & plura de his forte intelliges &c.

De signis ipsius oedematis.

Verum oedema facile deprehenditur, si signa exuperantis pituitæ in parte lesa adfuerint, & si eius tumor sit laxus, mollis, albus, qui dum digito ipse præmitur foueam admittit, nec attollitur, sed præmentis digiti uestigium relinquit, ibique nullus uel exiguus sentitur dolor. Calor est modicus, & si quæ alia dicta sint pituitæ indicia hoc ad oedematis cognitionem spectant, nam quo magis pituita fuerit tenuis, eo, tumor erit mollior, et quo magis crassa, eo tumor erit magis ad duritiem decliuus.

Loci consentientes de causis oedematis.

Gal. 14. meth. cap. 7. Oedema inquit ex pituitoso succo oritur, proindeque præmentibus nobis cedit, digitiq; admodum alte in ipsa descendant &c. Auic. tertia. 4. tract. 2. cap. 2. Apostema est album, molle, in quo non est caliditas, & quanto plus est materia subtilior, & magis madida, est mollificatio eius uehementior, & digitus facilius penetrat in eo quod comprimit, & quanto plus materia est, crassior est ad duritiem, & ad frigus magis decliuus, & plurimum eius est de uapore phlegmatis, et de genere eleuationis. Bac. pro genere eleuationis

nis intellige inflationis, quæ ex uaporofo spiritu sæpius progignitur &c. De curatione œdematis.

Quoniam œdema ut dictum est ex pituitosa fluxione oritur. Idcirco antequam curationem aggrediaris, in primis considerandum est, num œdema hoc sit symptema, ut in hydrope & cachexia, an morbus per se, si symptoma tunc nulla propria curatione indiget, sed sola frictione cum sale & oxyrhodo tollitur. At si per se morbus fuerit, tunc etiam inuestigandum est, num, tale œdema sit uerum & simplex an spurium & alijs humoribus admixtum. Si uerum & simplex per se fuerit, tunc duplici scopo uniuerſaliter curabitur, prohibendo scilicet, ne humor ad aliquam partem defluat, aut euacuando, si iam fluxus, & in aliquo membro impactus extiterit, quod ut commodius fiat, tunc alijs quatuor particularibus scopis indigemus, Primo uictus ratione, secundo materiæ antecedentis purgatione, tertio humoris iam fluxi resolutione, quarto accidentium remotione, uictus igitur ratio sit ad caliditatem & siccitatem cum quadam attenuatione declinuis. Vinum sit album olygophoron & odoriferum, utiliter sumuntur in ferculis fœniculum, petroselinum, &c. At materiam antecedentem purgare expediet, nisi plethora quod raro contingit, aliqua immineat, cum cassia Diaphinicone, electuario indo, confectione de turbit &c. modo primum ipsa peccans materia cum oxymellite, sy. de duabus radicibus bisantino rodometellite et similibus æquata seu præparata fuerit. Nam hæc & delitescens intrinsecus materiam, non modo crassam incidunt, sed tenuem digerunt, & euacuant. In. 2. uniuerſalis scopo, cum fluxa sit iam iam materia, tunc ijs plurimum uti conueniet, quæ modice digerunt, nec ualde exsiccant, sicuti sponsa in aquosa posca imbuta, aut cum lotionem ex ijs quæ utranque intentionem aggregant, quale illud est Auicennæ decoctum

flum ex baurach. i. nitro cinere & aceto &c. De his remedijs plura habes iuxta neotericos authores, quorum cateruā recensere oportunum fore non arbitror. satis est, si post morbi incrementum in statu & declinatione, fortioribus exsiccantibus ac resoluentibus remedijs utaris, sicut est emplastrū Auicennæ, quod recipit stercoris uacini libram semis calami aromatici spicæ absynthij añ unc 5. cum decocto caulium fiat emplastrum. Spongia etiam sumopere ualet in lixiuio imbuta quod ex cinere ilicis aut fici confectum sit. Quod si œdema per hæc dissolui nedum possit, sed potius ad suppurationem uertatur tunc maturantibus siue suppurantibus opus erit, quale est ceratum de diachylone aut emplastrum ex althea liliorum alborum ac maluarū radicibus & ceteris suppurantibus compositum, Factāq; suppuratione, tunc aperiendus est locus uel caustico aliquo medicamine aut ferro, expurgatoq; pure, fiat deinceps prout in alijs ulceribus sordidis dictū est. Accidentia demum si qua interciderint, auferantur. Nam si dolor œdemati adnectatur, cum anodinis sedandus est, sicut i cum oleo chamomillino de absynthio cū œsypo humida etc. Si durities adfuerit statim cum emollientibus tollenda est, uel cum medulla crurium uituli cerui dialthea &c. Si pruritus acciderit, sicuti in œdemate ab aliqua solutione perueniente, tunc lenimento quod ad pruritus faciat, quale est id quod a Ioanne de Vigo in hoc casu describitur, utendum est &c.

Loci consentientes de curatione œdematis.

Quod œdema accidens curatione propria non indigeat, author est Gal. 2. ad Glau. cap. 3. ibi. Nonnunquam in pedibus & cruribus eorum quos aqua intercutem uexat, & alijs qui malo habitu laborant, solet contingere, uerum tale œdema in periculosus illis dispositionibus accidēs est, nulla propria præcipuāq; curatione indigens &c. Itidem ait 14. meth. cap. 4.

ZZ

Et adiungit, quod satis est ad huius curam si partes tumidas perfricaueris oxýrrhodino, aut oleo & sale &c. quod itidē ait Paul. & Actius, Auicennas uero & queritur cura quæ est cause &c. De quattuor illis scopis loquuntur omnes ferē, qui recenter de hac re scripserunt. Plura habes etiam circa uictus rationem iuxta Ioannem de Vigo & Guidonem Gualiacū. De purgatione loquitur Auic. tertia. 4. cap. 3. ibi, Euacuatio quæ fit cum solutione uentris & abſtinentia ab eo, quod generat phlegma, eſt res, quæ eſt neceſſaria &c. De ſecūdo uniuerſali ſcopo loquitur Gal. 14. meth. cap. 4. ibi, At ſi ex pituitoso humore in particulam influente oedema conſtitit, abunde aliquando ſatisfacit ſpongia, quæ ex aqua in qua ſit aceti aliquid, maduerit &c. Auic. loc. cit. & quum factum fuerit illud, oportet ut ſit repercūſio eius in principio cum eo quod aggregat exiccationem & reſolutionem & fricetur locus frictione dura, deinde adminiſtrentur ſuper ipſum exiccationa &c. Quæ autem bona ſint in principio docens, inquit. Et adminiſtretur ſuper ipſum ſpongia nouæ infuſa in aceto ad mīdo, aut infuſa in aqua baurach & cineris &c. Gale. 2. ad Alanc. cap. 3. curationis intentio in huiusmodi affectibus mixta eſt una quidem ut eorum ſubſtantia diſcutiatur. Alia ad aliquid congregandum & reſtringendum &c. Auic. loc. cit. & quotiens additur egritudo, ponatur acetum in quo infunditur ſpongia fortius parum, & apud ſtatū perueniatur cum ipſo ſinis in fortitudine &c. Bac. id eſt quo magis ad declinationem morbus properat, & magis ualida adminiſtrētur medicamenta &c. Quod itidem demonſtrat Galenus loc. cit. dicens. Si igitur per ea quæ dicta ſunt non ſedetur, tunc aliquid fortiorum medicamentorum, quod temperaturam admixtam habeat ex dictis poteſtatibus adijciendum eſt &c. De accidenſibus remouendis plura habes ex Auic. loc. cit. ibi, oportet ut

sedetur dolor in primis cum his quæ sunt sicut æsopus humi-
da & uinum coctum & ceretaria ex oleo & c. Multo tamen
plura capies ex Ioanne de Vigo & Guidone Gualiaco quos
maturius poteris tuo arbitratu consulere & c.

Observationes circa spongiam applicandam.

Gal. 2 ad Glau. cap. 3 oportet autem spongiam esse omni-
no nouam, quæ si non affuerit saltē exquisitè abluta sit aphro-
nitro & nitro & lixiuio. Bac. Auic. tertia quarti, cap. 3. in-
quit, quod si sponsia non inueniatur, pānus duplicatus in dua-
bus tunicis cum aqua cineris administretur & assiduetur su-
per ipsum una uice post aliam, & oportet ut sponsia com-
prehēdat omnia latera, ne declinet materia ad latus aliud etc.
In substantia enim spongiæ sunt exiccatio & resolutio, Ga-
le 14. meth. ca. 4 si nouæ copia non sit, melius est eo quod uul-
gus uocat elychnion utare & c.

Observationes circa ligaturam.

Auic. loc. cit. Et strictura cum ligamentis confert ei, in quo
non est materia crassa, & oportet in illa ligatura ut sit ince-
ptio ab inferiore ad superius & c. Gal. 14. metho. cap. 4. Deli-
getur ab inferiore sursum, sit autem arctatio mediocris, uelu-
ti in ossis fractura ac quidem primæ fasciæ iniectiones, quæ
scilicet inferne incipiunt, magis arctandæ, quæ deinceps sunt
sensim remittendæ, cæterum ut laxa sit aliqua deligatio-
nis pars & c.

Observationes circa poscam.

Pusca quam greci ὀξύρατον nominant, ita tēperata esse
debet inquit Gal. 2. ad Glauco. ut possit ipsam quispiam bibere,
quæ autem plus aquæ continet in principio adhibenda est,
maxime laxis corporibus, quæ uero fortior fuerit uirilibus
corporibus & duram habentibus pellem, et quæ ad primam
spongiæ appositionem non inuantur. Auic. loc. superius cit. et
non oportet ut contangat ipsum aqua & c. Bac. intellige tu de

aqua simplici, nam præter id quod ipsa humectat etiam sumo
pere frigefacit. Quod extra medendi scopum existimat.

Oedemati ac phlegmaticis apostematibus conferentia.

Conferunt oedemati et pituitosis abscessibus, alumen, apium,
abrotanum, bdellium, folia brancæ urinae cum assungia uete-
ri cataplasma allei cum aceto, castoreum, folia brassicæ oleum
de cherua, cyclamen cum oleo bullitum, radix cucumeris asi-
nini cum farina hordei uel elesterium, fœnugræcum, radix li-
liorum alborum, lupini cum oleo, matricaria, mentha myr-
rha, nasturcium cum aqua & sale, oleum de styrace, folia pa-
ritariæ, pustule cum uino coctæ, pix cum cera & oleo, folia
platani, sal cum mentastro & melle, sisymbrium, sponsia no-
ua, radices tamarisci, uiscus cum calce, hypericon, oleum lilio-
rum alborum, &c.

De pronost. oedematis.

Hip. pronost. primo tex. 34. si uero mollior tumor est, nec
dolet & pressus digitis cedit diuturniorem efficit iudicatio-
nem, ac minori cum periculo est, Bac. lege Gal. commentum,
& intelliges quid fiat cum minori periculo siue intrinsecus,
siue extrinsecus hoc accedat, nota etiam, quod oedemata acci-
dat magis in hyeme quàm in alijs temporibus & plus in senibus
& in ijs præcipue qui ad ganeam dediti sunt quàm in iuueni-
bus & ijs qui parco uictu utuntur. Terminatur etiam oede-
ma per resolutionem raro per suppurationem, & ut pluri-
mum in nudos, siue abscessus desinit &c.

Auth. dissentientes circa oedemata.

- 1 Adserere idem esse oedema cum inflatione.
- 2 Adserere, nudum oedema per se dolorem efficere.
- 3 Adserere oedema purum fieri a dolore tanquam a causa
primitiua cum Auicenna.

Confutatio dissentientium circa œdemata.

Ad primum Gal. 14. meth. cap. 7. uidetur respondisse dicens, nunc de inflationibus differamus, quibus diuersa ab œdematis curatio est. illa nanq; ceu diximus ex pituitoso succo ortum habent, inflationes uero ex flatuoso spiritu collecto nascuntur, & sic diuersa non modo sunt in causa, sed etiam in curatione unde idem esse non possunt &c. Ad secundum idem Gale respondet pronost. primo cōmen. 34. dicens, quod mollis tumor dolore uacat. Hinc inferas tu, sed œdema est tumor mollis igitur dolore uacat. Ad tertium respondetur quod œdema si rōne doloris efficeretur ut Auicēnas sequeretur quod pituita ad locum dolētem sola transiret, quod est impossibile, nam instrumenta naturæ quibus loco dolenti solet auxiliari inquit Gal. sunt sanguis spiritus & bilis ex quibus tumor calidus generatur potius quàm frigidus, quare nullo modo a dolore tanquam a causa primitiua fieri poterit, nisi forte de œdemate alijs humoribus admixto Auicennas intellexerit &c.

De strumarum definitione & diuisione.

Strumæ quas Græci χοιπαδᾶς, & Plinius scrophulas a scrophis uidelicet, quæ id morbi patiuntur, nominant sunt tumores glandosarum carniū indurati, qui in collo sub alis, ac inguinibus oriuntur, quarum differentiis Aetius esse plures existimat a loco orta natura magnitudine & uasorum complexu deductas.

Loci consentientes de strumarum definitione & diuisione.

Quod strumas siue scrophulas latini & χοιπαδᾶς Græci nominarint, legere est iuxta Plin. lib. ij. ibi. Guttur homini tantum & subus intumescit aquarum, quæ potantur uitio, propter quod quedam tubera spongiosa per corpus aliquando

inspersa scrophulae dicuntur, quae etiam sub strumae appellatione continentur & c. Gal. de Tumor præter naturam cap. 17. Quum inflammationes glandosarum carniū ad scirrhū deuenerint, huiusmodi affectus struma & à græci *χοιρᾶς* nuncupatur & c. Et. 13. meth. cap. 5. Quod si scirrhosior adenarum phlegmone fuerit, hæc ægre sanabilis et struma dicitur & c. Quod autem strumae nascantur in partibus iam commemoratis, testis est Paul. cur autem magis in his partibus quam in alijs duplicem Gal. reddit rationem, alteram quia hæ glandulosæ partes facilius fluxiones recipiunt, cum natura sint rariores, alteram uero, quia robur uenarum articularum neruorum & musculorum est ualentius, sed corporum quæ glandularum sunt naturæ, imbecillius & c. Aet. ser. 15. cap. 5. Differūt strumae inter se magnitudine, quia aliæ parue, aliæ magnæ, aliæ mediæ, natura, quia aliæ mansuetæ, aliæ malignæ, mansuetæ habent citra inflammationem & dolorem moderatam duritiem, malignæ inflammationes ac dolores inducunt, loco, quia quædam in anteriori parte colli, quædam ab utraque oriuntur, quædam sub cutis superficie, quædam circa uasa nobilia insident, ortu, quia quædam eleuatæ facile huc uel illuc impelluntur, quædam insertæ, quæ ad tactum renituntur, multitudine, quia una & plures generantur. Vasorum complexu, quia quædam uenas at arterias implicatas habent, quædam uero non habent & c.

De strumarum causis.

Strumarum causæ præincipientes sunt, deprauata uictus ratio, & quæcunq; possunt pituitam crassam generare. Antecedentes sunt humores crassi ac glutinosi, qui perinde in scirrhos hunc morbum pariunt. Causæ coniunctæ sunt ipsi humores in hisce partibus impacti ac collecti strumas actu efficiētes & c.

Loci consentientes de causis strumarum.

Auic. tertia. 4. trac. 2. cap. 10. cibi crassi & potus aquæ super eos, & nauseatiua satietas, & repletio uitenda sunt, quoniam hunc morbum generant. Gale. apho. 3. cō. 26. Horum adenum passio struma quoque est, non ex calida materia, neque ad suppurationem properante. sed pituitosiore & frigidior consistens & c. Visum est in Celso quod ex pure & sanguine concreto id mali contingat, siquidem lib. 5. cap. 28. dū strumam definit, hæc uerba habet. struma quoque est tumor in quo subter concreta quedam ex pure & sanguine, quasi glandulae oriuntur & c. Quod autem tales humores in hisce locis impacti efficiant strumas, auctoritatem habes iuxta omnes neotericos qui de hac re scripserunt.

De signis strumarum.

Notæ strumarum facile capiuntur, si pituitosorum tumorum indicia memoriæ mandaueris præsertim si ex colore albo, & ex duritie quam materia crassa efficit, diligenter id mali inuestigaueris. Cognoscuntur strumæ quæ in pellicula, siue uelamento includuntur ex earum mobilitate & cutis segregatione, infixæ uerò quum a loco dimoueri non possunt, sed carni adherentes tenaciter permanent. Strumæ etiam plures sunt & ad instar racemi uuarum una post aliam dependet, et in locis supra allegatis sæpe reperiuntur, idcirco a nodis Aucenæ differunt, quum ipsi singulares sint, et non plures ut strumæ.

Loci consentientes de signis strumarum.

Quod ex indicatijs tumorum pituitosorum strumæ deprehendantur, testis est Guido Gauliacus. Auic. tertia quartitra. 2. cap. 9. scrophulae ut plurimum accidunt in carne molli & eis uelamen neruosum, & forte ex una earum generatur plures & simulantur in hoc actuali & c. Hac pro actuali intellige uerrucas, id est similes uerrucis, quando ex una earum p's

res dependeant, lege locum hunc Auic. & differentiam strumarum cum nodis intelliges, Ioannes de Vigo duas rationes affert, quibus ipsæ a nodis differant, quas uidere poteris ubi de excrecentiis phlegmaticis agit, Paulus libro. 6. ca. 35. de illis loquitur quæ suis membranis includuntur &c.

De curatione strumarum.

Quum strumas curare uolueris primū considerato, nuncurationem admittant an per se incurabiles & carcinodes sint, si primum tunc duplici scopo strumæ curabuntur, uiclus uidelicet ratione & eius quod in corpore abundat uacuatione, ceteræ uerò carcinodes nullo pacto curationi per manum cedunt. Viclus igitur ratio sit incisoria tenuis & calefactoria, absint frigide potio immoderata repletio, humida habitatio, & quantum fieri potest inedia tolleretur. Euacuatio fiet, aut per uenæ sectionem existente plethora, aut per uomitum, aut per alui solutionem, prout tempus ætas & rei euentus expostulabit, uena si opus fuerit, secari debet cephalica, uomitusq; a prandio uel sumo mane cum helleboro raphano anetho in aqua decoctis & adiuncta oxymellitis portione, irritabitur. Vacuatur etiā pituita per sedem facta aliquali præparatione, cum agarico hiera picra confectio de turbith pilulis de hermodactilis diaphinicone, & ceteris huiuscemodi aliis pluribus, quibus iā peractis si strumæ non cefferint, primum ad emolientia, deinde ad digerentia ac discussoria progrediendum erit, emolliunt omnes ferè adipēs & medulle ammoniacum, bdellium styrax althææ radices, æsopus, dialthæa, butyrum, diachylon, & cetera alia cerata, quorum cathalogum recensere nunc nostri instituti non est. Discutiunt uero strumas stercus caprillum, uel bubulum cum melle & aceto, in formam emplastri redactum. Itē calx uiua cum melle uel oleo uel adipe suillo excepta. Quod si nec

strumæ discuti possint, de duobus alterum necesse est, aut quod uitiatum erit, excidatur, aut medicamento id putrescere cogente, curetur, strumas igitur ad suppurationem perducunt, non solum emplastrum ex fenugræco seminibus lini, radicibus liliorum alborum cum uiscilagine althææ confectum, sed id quod a Paulo refertur lib. 4. Quod recipit Myrrhæ drach. x. Ammoniæ thymiamatis drach. .xij. uisci quercini drach. .xiiij. Galbani drach. .iiij. Propolis drachma, quæ omnia in pila contunduntur. Cæterū iam maturatas caustico aliquo uel medicamento rumpantur, uel ferro, Rumpit eas loliacea farina cum fimo columbæ & semine lini uino incocta, At ruptæ mox detergantur cum unguento ægyptiaco aut apostolorum uulgo uocato. Hæc enim sumope ad strumas ulceratas et malignas proficiunt. Quod nisi quid horum prodesse uidebitur, ad earum incisionem ac euulsionem te conferes, In hocque Albucasin aut Aetium ex leonida, aut Paulus libro sexto, capite trigesimo quinto, consules, nam de harum incisione satis luculenter pertractarunt, Caue tamen in hac incisione dum circa collum operaris, ne arteriæ, quas carotidas uocant, uel recurrentes nerui quoquo modo offendantur. Nam quod inde sequitur satis noxæ maioris esse potest, quàm strumæ relictæ & cate.

Loci consentientes de cura strumarum.

Auicenn. tertia quarti tracta. secundo, cap. decimo. Radix super quam est fiducia in curatione habentium scrophulas est euacuatio & subtiliatio regiminis &c. lege tamen hunc locum Auicennæ, & circa uiculus rationem plurima intelliges, quæ itidem habet Ioannes Tagaultius in suo Guidone. Gauliaco, quod rursus repetere locus non est, Paul. lib. 2. ca. 35. Maligne quas carcinodas aliqui dixerunt, notū est omnibus, quod per manum curationi non cædunt, Quod uero uacuatio

fieri debeat tum per uomitum, tum per solutionem uentris, & uenæ sectionem satis patet per Auic. loc. cit. dicentem, & de euacuatione laudabili est uomitus, & necessarium est solutione educere phlegma crassum cū pilulis, & iterum sumantur inquit turbith & zinziberis & sacchari partes æquales, & bibantur usque ad drachmas duas, nam præter quod soluit phlegma crassum, est etiam non calesciens, neque intestinum faciens rasuram, & phlebotomia iterum inquit est iuuatiua, & oportet proculdubio ut fiat ex cephalica & c. His tamen adiungit Ioannes Tagaultius, quæ urinam ciere possunt, tum quæ collectum humorem in halitum dissoluunt, ac discutiunt, Aet. ser. 15. cap. 5. Caterum inchoantes strumas tum in pueris, tum in his qui chirurgiam non admittunt medicamentis dissoluere ac discutere conabimur & c. Paulus lib. 4. cap. 33. Probe autem discutiit strumas calx melle, uel gymnasiorum sordibus uel oleo uel adipe suillo excepta, Gal. 14. metho. cap. 19. Est uero duplex intentio, nempe uel totum quod uiciatum est scalpello excidentibus nobis ueluti in cancro, uel putrescere id medicamento cogentibus & c. Quod uero maturate rumpantur caustico, & præcipue leaceæ farina cum fimo columbino testis est Paulus loco superius citato, similiter quod abstergi debent cum unguento apostolorum uocato etiam hoc testatur Auicennas ibi, iam inuenimus unguentum apostolicum relatum ad christianos in scrophulis mortalibus ruptis sanationis magnæ & c. De incisione ac euulsione strumarum loquuntur ferè oēs iam dicti, sed satis breuiori sermone ac lucidiori ab Aetio ex leonida dictum est. Aui. 3. 4. cap. 10. etiam de hac re facit mentionem ibi, quod si fuerit necessarium in curatione scrophularum uti ferro & c. Quod autem in his sectionibus ac euulsionibus cauendum sit, ne arteriæ & nerui recurrentes tangantur, exemplum habes ex Gale. 1. de loc. affec.

ca. 6. ibi, quum ex ceruice quidam cheradas in profundo incubentes excideret, unguibus eas euellens, imprudens ob ignorantia simul recurrentes nervos distraxit, atq; hoc pacto puerum liberauit a strumis, sed mutum reliquit &c. Paulus Animum inquit ubiq; adhibe ne arteria et nerui recurrentes uiolentur &c.

Observationes circa uictus rationem.

Auic. tertia. 4. ca. 10. Tolleret famem quantum potest, & aborreat omne quod replet caput materia, & oportet ut custodiat prae paratus eis caput ab eo quod facit currere ad ipsum materias ex prae parationibus facientibus currere, sicut prosternere se superficiem, & curuare se super genua prolixae, & habere puluinar demissum, seu non eleuatum, ut caueat ab operationibus quae trahunt materias ad caput, sicut loquutio plurima & dolor capitis & rixa &c.

Observationes circa strumas calidas.

Auic. loc. cit. in huiusmodi strumis oportet ut conficiantur medicinae calidae praedictae cum oleo rosaceo & dimittantur per dies aliquot & administrentur in scrophulis calidis nec oportet, ut superflua sit administratio medicinarum acutiarum, imo sufficit eis quod est sicut sauich de tritico cum aqua coriandri, & quum scrophulae sunt magnae tunc chirurgici alienent se a curatione earum cum ferro & medicamine acuto &c.

Strumas curantia.

Strumas curant radices acetosae, adeps anguis ammoniacum, althea cum brassica in uino cocta, apium risus cum fimo porci, cinis hepatis asinini cum oleo, axungia cum helleboro farina & sale, succus cyclaminis, bitumen iudaicum, bdellium, radices & folia capparorum, folia adianti, chocleae, siue limaciae cum testibus suis appositae, coriandrum cum farina fabarum, uel ciceris, radix cucumeris asinini cum aceto, carnes eritij marini ficus Pharaonis, id est lac uel decoctum, gal

banum. flores genistæ cum rhodomelite, lactuca asini cū adipe, lacertus uiridis aligatus, radices lapatii cum axungia, lentes in aceto coctæ lolium cum semine lini & stercore columbi, lupinorum farina cum aceto, opopanorum, pix humida cum farina hordei, segapinum, caro serpentis abiectis extremitatibus. stercus cameli & capræ, styrax, caro testudinis comesta & fel eius linitus, uerbasci folia cum aceto, uiscus cum resina & cera, succus uitis albæ cum melle & uino partibus æqualibus urina, urtica cum assungia, radix iridis cum melle ex oleo chamomillæ, unguentum apostolicon. Auic. diachylon, unguentum artauitæ paruum, unguentum de uziifar. Auic. hieralogodion. Auic. oleum cucumeris asinini, oleum irinū, de ben mes. emplastrū Oribasij ex Mesue. ij. antido. etc.

De pronost. strumarum.

Auic. tertia. 4. trac. 2. cap. 9. Homines uehementius expositi ad habendas scrophulas in partibus colli & capitis sunt, curea habentes colla humidarum complexionum, & saluiores scrophule sunt quæ accidunt infantibus, & grauiores sunt quæ accidunt iuuenibus, & cap. 10. Multoties inquit redeunt scrophule incipientes extenuari & dissolui ad dispositionem suam primam, & scis quod de scrophulis sunt in quibus est cancerositas aliqua & c. Celsus lib. 5. cap. 28 strumæ præcipue fatigare medicos solent, quoniam & febres mouent, nec unquam facile maturescunt, siue ferro siue medicamentis curantur, plerunq; iterum iuxta cicatrices ipsas resurgunt, multoq; post medicamento opus est, quibus id quoque accedit, quod longo spatio detinent & c. Paul. lib. 6. cap. 35. strumæ quæ attactu indolent, & medicamentis impositis deteriores redduntur, malignæ sunt, nec curationem per manum admittunt & c. Aet. ser. 15. cap. 5. Paruæ igitur strumæ facilius curantur quàm magnæ, & māsuetæ citius quàm inflammatae, at ue-

ro malignæ incurabiles sunt, quum enim omnes huiusmodi strumæ cæceratæ ac uasis refertæ sint, si eas per chirurgiam aggrediaris sanguinis eruptionis periculum imminet, supra hoc quod peritius infidentes rescindi non possunt nam uenas iugulares & arterias carotidas, maligna struma ueluti radices habet. Verum superficialiæ facilius curantur quàm profundæ, & quæ in collo oriuntur quàm reliquæ, sed uocales nervos uitare oportet &c.

Auth. dissentientes circa strumas.

- 1 Adserere non differre strumas à stratomate et meliceriæ de in cura.
- 2 Adserere cucurbitulas i strumarũ curatiõe multũ cõferre
- 3 Adserere p natura glãdularũ diuersũ nõ esse curãdi modũ
- 4 Adserere strumas in mammis oriri non posse.

Confutatio dissentientium circa strumas.

Ad primũ Gal. 14. meth. cap. 12. inquit quod communes indicationes in his tumoribus sunt tres scilicet digerere, putrefacere & excidere, & quod meliceris triplicem curationem admittit, Atheroma duplicem scilicet excidere & putrefacere, stateoma uero sola manuum opera curatur, quum nec putrefieri possit, nec digeri, sed strumarum curatio alia est, quũ in scirrroso præsertim affectu fuerint, quia non aliter q̃ scirrhis, qui alijs in partibus nascuntur, cõmunis est, & sic in cura differunt &c. Ad. 2. Auic. 3. 4. tra. 2. cap. 10. Et uentosatio est inconueniens patientibus scrophulas secundum plurimum, quoniam nõ est ei possibile ut euacuet ex materia, quæ est in scrophulis, imo attrahit ad eas et increassat ipsas per id quod extrahit de sanguine subtili etc. et sic nullo modo cõferunt etc. Ad. 3. Gal. 14. meth. cap. ij. duplicem glandularum naturam ostendit & diuersum medendi modum dicens. Sunt quædam in medio uasorum spatium, & ibi quod scissum et de-

ductum est, implent, & pro diductionis firmamento opus sunt, & has iubet uel scalpello excidi uel medicamento putrescere cogentibus tolli. Aliæ sunt quæ uel saliuam, uel lac, uel genitale semen, uel pituitosum humorem in faucibus uel larynge generant, & hæc cum in scirrroso affectu fuerint, non aliter quàm reliquæ partes scirrrosæ curandæ sunt, & sic diuersus est curandi modus.

Ad quartum Cornelius Celsus in mammis quoque foeminarum se reperisse strumas chirurgicus Megeſ inquit author est. Præterea ad strumas mammarum remedia docet Paulus lib. 4. cap. 33 quæ si illic fieri non possent, frustra esset dare remedium &c.

De scirrhi definitione ac diuisione.

Scirrhus qui a græcis dicitur σκίρρος, siue σκληρός & barbare sephiros, duplex est ακριβής, id est exquisitus ac purus, siue οὐκ ἀκριβής, id est non exactus & impurus. exquisitus itaque est tumor præter naturam durus quidem, sed omnino sensus atque doloris expers, non exactus uero durus tumor est, doloris etiam expers, sed omnino non insensibilis, & si difficulter sentiatur &c.

Loci consentientes de scirrhi definitione & diuisione.

Gale. 2. ad Glauc. cap. 4. Exquisitus scirrhus est tumor præter naturam insensatus durusq; non exquisitus uero non omnino insensibilis est, difficulter tamen omnino sentitur &c. Itidem habet quarto de uic. in morb. ac. cō. 21. & Paul. lib. 4. cap. 32. Auic. tertia quarti cap. ij. Apostema durum nominatum sephiros, quod purum est, est illud cui non associatur sensus neque dolor, & si remanet sensus quidam licet sit paruus, tunc non est sephiros purum etc. lege in sup. Aet. ser. 15. ca. 3. ubi de Tumoribus induratis sermonem facit, et idem intelliges etc.

De causis scirrhi.

Cause scirrhi, prout de alijs tumoribus dictum est, tres esse possunt, pro cataractica, ut uiclus ratio, & quæcunque melancholiam crassumq; humorem generare apta sunt, antecedens causa est humor melancholicus ac crassus in toto corpore, ipso liene hepar non expurgante, receptus ac collectus, quæ si non naturalis fuerit per se concretus ac lapidosus exquisitum scirrhum producit. At si per admixtionem aliorum humorum compositus fuerit, tunc non exquisitum scirrhum, sed uel phlegmonodem, uel œdematodem, uel erysipelatodem generabit, quod si per adustionem adhuc genitus sit, tunc cancerum & non scirrhum pariet. Verum si fuerit hic humor naturalis nihil horum, sed non exactum scirrhum tunc efficit. Causa coniuncta est humor melancholicus, siue humor crassus & glutinosus, in parte quacunque affecta impactus, qui contumaciter repugnans non nisi ægre solui potest & c.

Loci consentientes de causis scirrhi.

De causis primitiuis satis luculenter omnes ferè neoterici pertractarunt, in id; unanimiter concurrunt, quod omne melancholiam ac pituitam generans causa sit primitiua scirrhi. Auic tertia quarti trac. 2 cap. ij. & sephiros aut fit a melancholia feculenta sola radicali, aut a melancholia commixta cum phlegmate, aut ex phlegmate solo quod induratum est & c. Gale. 14. meth cap. 4. Siquidem humor unde eiusmodi uitium nascitur, aut glutinosus est, aut crassus, aut utriusque rationis particeps, & in secundo ad Glau. cap. 4. Fit ex humore lento & erasso uix solubiliter induratis partibus infixo, quibus uerbis plane demonstrat non solum a melancholia, ut in lib. de tumor. præter naturam fatetur, sed etiam a pituita crassa & glutinosa scirrhum oriri posse, ut ipse Auicenas, in cæteris consule Ioannem Tagaultum Rasim in suo conti-

nenti, & ceteros practi-
cantes, quorum libri ex his referti
sunt &c. De signis ipsius scirrhi.

Indicia scirrhi sunt tumor durus insensibilis tactui reni-
tens, & ceteræ apparentes notæ, quæ melancholicum cras-
sumq; humorem in corpore delitescentem demonstrant. Cogno-
scitur etiam scirrhus cancerosus ex inflammatione, pulsatio-
ne, ac uenarum in circuitu tumoris apparitione, Scirrhus etiã
apparet paulatine, sed in dies fit maior, si fiat a melanco-
lia, color eius est ueluti plumbeus ac liuidus, si uero a phleg-
mate, eius color ad corporis colorem uergit &c.

Loci consentientes de signis scirrhi.

Aet. ser. 15. cap. 3. Scirrhorum uero nota est tumor pertinax
& ad tactum renitens ei ad sensus difficultatem inclinatur, ut
tandem hi loci, in quibus est, sensus exortes fiant, & ad ossis
duritiam perueniant, sed eo pili in ipsis oriri soliti minime
nutriuntur & exacte glabri fiant &c. De scirrhu canceroso
loquitur Auic. tertia quarti cap. 2. ibi & quandoq; canceratur
sephiros & propinquitas sephiros ad cancrum & elongatio
eius ab eo est, secundum multitudinem inflammationis eius
& paucitatem, & apparitionem pulsationis in eo, & occul-
tationem eius & apparitionem uenarum in circuitu eius &c.
Quod autem scirrhus paulatine appareat, idem eodem in lo-
co demonstrauit dicens, & omne sephiros aut incipit appare-
re paulatim, & additur, aut conuertitur ex phlegmone aut
erysipelate aut exitura in loco uacuo &c. Similiter de colore
scirrhi loquutus est dicens & color qui fit ex melancholia
est cineritius, aut si fuerit ex melancholia cum phlegmate ad-
mixta, color eius declinat ad colorem corporis &c.

De curatione scirrhi.

In curatione scirrhi considerandum est, num tumor sit du-
rus ac nullius omnino sensus particeps, an adhuc sensibilita-
tis

tis uestigium in se retineat, primum, ceu illum, qui nullā curationem admittit intactum relinques, alterum uero triplici scopo, dum curationem aggredieris, sanitati restitues regimine uictus scilicet euacuatione, & eius quod præter naturam in particula continetur, ablatione, regimen in sex rebus non naturalibus sit calidum & humidum, in primis palimēta euchyma sint, purum ac probum sanguinem generantia, ea; fugienda sunt, quæ non modo crassum & glutinosum humorem uerum & melancholicum & nigrum sanguinem parere possunt, absintq; animi ~~modi~~ ueluti sunt ira sollicitudo, curæ uestigia, uigilia &c. Euacuatio totius corporis plenitudine apparente, fiet uel per sectionem uenæ, uel per ea, quæ crassum humorem ac atrabilem euacuare apta sunt, sicut diasenæ Diacatholicon, confectio hamech. Infusio senæ polypodij fumarie, item pilule de lapide lazuli, indæ, de fumoterræ, uel castia myrobalani indi &c. At si sanguis plurimæ nigredinis per totum corpus appareat, in primis sectio uenæ ualde erit oportuna, euacuato igitur corpore, tunc ad scirrhum affectum cum iis quæ & discutere & eodem tempore emollire possunt curationem conuertas, nam si medicamentis quæ discutiunt uehementer & attrahunt in hoc affectu absque emolliētibus uti uolueris, id certo efficiēs, ut quod in eo erit tenuium partium discutiatur, quod uero reliquum est, lapidescat ac ueluti insanabile relinquatur, si uero emollientibus tantum utaris absque discussorijs, periculum etiam imminet ne scirrhus nimia duntaxat emolitione facta, in cancerum abeat, quare superest ut utrisque intentionibus eodem tempore scirrhus curandus sit. sunt autem ea quæ cum emolliendo etiam discutiunt a Gale enumerata, inter medullas ceruinam & uitulinam, inter adipēs anserinum & gallinacē, inter resinas terebinthinam & laricinam. Emolliunt insu-

per ac discutiunt bdellium, galbanum, ammoniacum &c. Facit ad hanc rem sumopere cortex radice althææ cum anserino & gallinaceo adipe in forma cataplasmatidis appositus, At quia membra corporis alia alijs naturaliter sunt rariora ac densiora, idcirco etiam remedia sub diuersa specie applicanda requirunt, quippe induratis tendonibus ac ligamentis non tantum emollientibus auxiliamur, sed etiam aliquantulum incidentibus. Hoc modo primum in acerrimo aceto candentem ex igne lapidem pyriten siue molarem inijcito facq; ut uaporem aceti adhuc calidum tendones primum suscipiant, moxq; medicamentum quod emolliat, imposito. Verum ab initio particula laborans omnino perfundenda est oleo, non aqua, quippe oleum esse debet tenuium partium non adstringens, sed emolliens quale sabinum, aut id sit in quo fœnugræcum althææ & syluestris cucumeris radices aut anethi comā incoxeris. peractaq; primum oleo tendonum emolitione tunc satius ac præstantius est posthac per aceti suffumigium curare, q̄ antea. nam si non idoneo tempore & per interualla aceti uapore utaris, non sic facilem curam ac a Galeno describitur, inuenies, in cæteris uero carnosissimis partibus, & ubi nō est, ut metuas quod nerui uiolentur, tuto ac libere aceto medicaberis, nam in liene affecto ubi per emollientia medicamenta durus tumor emollitus sit, ammoniacum cum aceto liquatum maxime præstat, ac conducit &c.

Locis consentientes de curatione scirrhi.

Quod scirrhus insensibilis curam non recipiat, manifeste apparet ex Gale. 2. ad Clau. cap. 4. ibi. Scirrhus igitur insensibilis curam non recipit, itidem ait Paul libro. 4. cap. 32. Quod autem triplici scopo curetur regimine euacuatione, et quod præter naturam in particula continetur ablatione, attestatur Auicenna. 3. 4. cap. 12. oportet inquit ut de his apostema-

tibus illud curetur, cui est sensus, & sit sollicitudo curationis post mundificationem corporis cum eo quod educit humorem facientem aegritudinem, & fortasse est illa mundificatio cum phlebotomia, si est sanguis plurimæ nigredinis, & super illud sit, quod resoluit & lenit simul &c. Gale 14. meth. cap. 4. Curandi eius communis indicatio est, ut quod præter naturam in particula est totum euacuetur. Modus autem euacuationis eius proprius est, nam detergere id ubi contumaciter inheret oportebit, quod si quis, ijs quæ uehementer trahunt digerunt, medicamentis uacuare tentet, nec ijs quæ humectent & excalefaciant, molliet ac liquet. huic paucis primis diebus egregie processisse curatio uidebitur, cæterum quod de affectu restabit, id insanabile erit, siquidem toto quod in eo tenuium partium erat digesto, quod reliquum est ueluti lapidosa concretio linquetur &c. Itidem aiunt Paulus, Aet. & Auic. & cæteri scriptores. Quod autem ea quæ cum emolliendo etiam digerere possunt, huic apta sint, lege Gal. loc. cit. & 2. ad Glau. cap. 4. ibi, non igitur curande sunt partes induratae medicamento immodice siccante, sed cum eo quod calorem habeat tepidum humiditatem uero nec multam nec omnino minimam. Quod enim superfluum humorem habet, nihil omnino dissoluit &c. Vocantur etiam inquit mollificantia medicamenta omnes medullæ atque adipēs ex medullis primas obtinet ceruina deinde uitulina &c. Aet. Ser. 15. ca. 4. Quum uero partes quædam natura rariores quædam densiores sint, consequens est, ut singula proprijs medicamentis priuatim opus habeant, quapropter ad tendines & ligamenta præstabilius esse iudico, ut mollientibus medicamentis aliquid adiungatur quod incidendi uires habeat, inter quæ præcipuum est acetum &c. Gale. 14. meth. cap. 5. In aceto acerrimo candentem igni lapidē pyriten seu molare extinguo. deinde post

infusum lapidi acetum ascendente uapore calido in hoc di-
moueri scirrhum ligamentum uel tendonem cogo atq; exin-
derursus medicamen quod emolliat impono, oleo tamen prin-
cipio curationis non aqua omnino laborantē particulam per-
fundo &c. Vide hunc Gal. locum fusius & omnia a me supe-
rius exarata ad unguem inuenies. Quod itidem facit Gal. 2.
ad Glau. cap. 4 ubi si quis curationem perfecte uoluerit intel-
ligere, legere nō negligat cercylj pueruli historiam, nam ibi
quid pluribus oporteat, Gal. satis luculenter docet &c. Quod
uero in ceteris carnosissimis musculorum partibus scirrhis, tu-
tum sit aceti medicamentum, hoc idem innuit Gal. 14. meth.
cap. 5. ibi, At in liene & carnosissimis musculi partibus scirrhus af-
fectis, tutus aceti usus est, quippe raræ sunt naturaliter, nec
est, quod metuas ne quis nervus eius ui ledatur &c.

Observationes in balneis.

Auic. 3. 4. cap. 12. & oportet, ne multum utatur balneo, quo-
niam resoluit subtile & aggregat spissum, & nō potuerit ad
hunc finem ut leniat spissum &c. Paul. lib. 4. cap. 32. a balneo
aut in totum aegri abstinebunt, uel certe copioso. Aet. ser. 15.
cap. 3. a balneis tamen medicatis abstinentiam cōsulo præfer-
tim, quæ alum. aut sulphuris, aut aeris qualitatem admixtam ha-
bent, etc. Observationes in aceti administratione.

Gal. 14. meth. ca. 5. Aceti uis modo ea q̄s modice et debito
tēpore utatur, salutaris eiusmodi affectibus est, ceu crassos hu-
mores diffecans ac dissoluens, sin uel immoderatus, uel in tem-
pore non idoneo, tenuiores partes absumens, id q̄ reliquum
est lapidescere sinit, sed si quis eo diutius utatur, substantiam ip-
sam neruorum delibauerit, ob id igitur sepe nec inter initia,
nec longo tpe medicamenti quæ ex aceto cōponuntur ad liga-
menta et tendones, utendum est &c. Auic. 3. 4. cap. 12. & quum
apostema est uehementis grossicie, tunc non est excusatio ab
aceeto. ipsum. n. incidit & debilitate uirtutem membri, &

proprie quando est neruosum, quoniam est uehementius uacuum a materia, & dimittit eam causæ imprimenti de foris, uerum oportet, ut sit administratio aceti & intromissio eius in medicinis in fine rei non in eius principio &c.

Observationes circa humectantia & exiccantia.

Auic. loc. cit. & reuolutio resolutionis cū lenitate sit cum eo quod non exiccat plurimum & humectatium raro resoluit, oportet igitur ut sit gradus humectantiū in caliditate ex secundo ad tertium, & in exiccatione ex gradu primo &c.

Observatio circa adipēs & mollientia.

Auic. loc. cit. & oportet ne in istis adipibus, & eorū similibus molificantibus sit sal omnino, quoniam sal exiccat & indurat.

Observatio circa uacuationem.

Mes. cap. de melan. canō quidem est in ægritudinibus melancholicis, ut non bis uel semel, sed per interualla faciamus euacuationem talem habentem temperiem, ut natura possit regulare euacuationem, non aut euacuatio ipsam naturam &c.

Emollientes medicinae ex Dioscoride.

Emolliūt adipū medicinae, bdelliū, cinnamomū, cypros, cistos, cera, cerussa chalcantū, calx uiua, œsypus, fœnugracū, gleucinum, ammoniacū, irinū, laurus, lana succida, linū, lapis gagates, metopiū, myrrha bacotica, medullæ animalium, naphæa, palimpissa, panaces heracleō, psylliū plumbū elotū resina, styrax uisum &c. Valent et duritiebus mēbrorum subsequētes medicinae ex alijs authoribus. s. radix acori, althea cū fœnugraco & melle, apiū, balsamus, butyrū, chamomilla, radix canabis, carnes uacinae, caseus antiquus, bractica, cheiri, centaurium, cyclamen, cucumer asininus, helleborus niger, sex uini, caricae, chamepithys, oxylapathum, lenes, lilium, lolium, malua, marubium, mellilotum, nigella, oleanum, opopanax, pix propolis, raphanus, sapo, segapenon,

serpentaria, sisamum, sycomorus, stercora porci uacca cum aceto, triticum coctum, uitis alba, urticae semina, iris hypericon, æsypi ceratum Democriti mes. Diachylon, hiera Andromaci, tyriaca magna, oxycroceū, algete conf. Auic. prima qn. emplastrum Oribasij ex mes. empl. de melliloto, de styrace uaticini in. & trac. oleum uetus anethi liliorum alborum amygdalarum dul. de capparibus, oleum irinum, benedictum, nic. masticinum de ben. & c.

De pronosticis scirrhi.

Auic. tertia quarti cap. ij. & purum sephiros, quod habet colorem plumbi & est uehementis tentationis, & duritiei et fortasse super eum est lanugo quædam, hoc est illud cui nō est sanitas, & est quoddam ex eo cuius color est color corporis, & permutatur de membro ad aliud, & nominatur ferinos, & est durum magnum, quod non sanatur, neque permutatur unquam, & quando ꝑ sephiros canceratur & c. Bac. in cancerum abit si imprudenter medicus nimium humectantibus usus fuerit, nam in habentibus symbolum inquit Aristo. facilis est transitus & c. Gal. 2. ad Glauc. cap. 4. Scirrhus exquisitus qui omnino sensu uacat, curationem non recipit, præterea durities quæ a nimia corporis exsiccatione prouenit, penitus insanabilis est & c.

Auth. dissentientes circa scirrhum.

- 1 Adserere omnem scirrhum esse posse cum dolore.
- 2 Adserere. scirrhum substantiali differentia a cancro differre.
- 3 Adserere cum Dino omnem scirrhum quod aliquem sensum habet & dolorem esse cancerosum.

Confutatio dissentientium circa scirrhum.

Ad primum Gal. 14. metho. cap. 6. Scirrhum nominamus tumorem durum qui sine dolore est, non tamen omnino sine sensu, idcirco scirrhus siue exquisitus, siue non exactus dolore

uacat, nisi forte cum phlegmone uel erysipelate coniungatur, quod raram est. Ad secundum respondit Auic. secunda. i. ca. de aegrit. comp quod neque multum distat quin differentia inter cancrum & duritiem existat per accidentia inseparabilia & non propter differentias substantiales & c. Bac. intellige tu ac si diceret quod cācer & scirrhus adeo affines sunt, ut differentiis substantialibus non differant eo quod uterq; ab eadem radicali materia oriatur, sed tantum accidentibus inseparabilibus, quæ sunt pulsatio inflammatio, punctio, dolor, & uenarum apparentia & c. quæ in scirrho, sicuti in cancro esse non possunt. Ad tertium. Non solum facit autoritas Gal. sed & Dino ipsa aduersatur experiētia, quum hoc fieri possit quod aliqui scirrhus inueniatur erysipelatodes, uel phlegmonodes, qui adhuc sensum & aliqualem dolorem retineat, sicuti in praxi quotidie uisitur, & tamen carcinodes non sit, idcirco Dinus sua pace dixerim, in hoc ualde decipitur & c. De cancro & eius diuisione.

Quod a Græcis καρκίνωμα, siue καρκίνος dicitur, & a latini Cancer, a cancro scilicet fluuiatili ex eo nomē suscipiēs, quod in colore & branchijs tenacibus similitudinem præferat, est in duplici differentia, nam interdum sine ulcere & latens siue occultus dicitur, interdum cum ulcere, & in extremis plerūque partibus oboritur. Idcirco definiunt, quod cancer sit tumor inæqualis liuescens circum circa durus ac malignus sine ulcere, uel ulceratus cum dolore uel indolens, & in aspectu teter & c. Hoc ꝑ plures corporis partes occupat præcipue feminarum locos & mammæ oculos nares aures faciem labra palatum collum inguina splen & iecur & c.

Loci consentientes de cancri definitione
ac diuisione.

Gal. 2. ad Glau. cap. 10. sæpe uidimus tumorem forma &

A A a 4

figura cancro animali consimilem. Nam quemadmodum in isto pedes ex utraq; parte corporis sunt, ita in hoc morbo uenae distenduntur, ac figuram omnino similem cancro representant, uide in hoc latius Auicennam. 3. 4. cap. 15. ibi. Videtur quod apostema sit nominatum cancer propter unam duarum rerum, aut propter suam tenacitatem cum membro, aut propter formam suam &c. Aet. ser. 16. cap. 43. Dux sunt supremæ cancerorum differentie, quidam enim sine ulcere, quidam cum ulcere consistunt, qui sine ulcere sunt, ab omnibus fere ueteribus occulti appellantur, Philoxenus tñ cancerum occultum priuatim nominauit, qui in utero ac intestinis esset, Bac. simili sententia est Gal. apho. 6. cō. 38. ibi. cancros occultos dixit, uel eos qui sunt sine ulcere, uel absconditos, hoc est nō apparentes &c. Paul. lib. 6. cap. 45. Cancer tumor est inæqualis oris prætumidis aspectu teter, liuidus & indolens interim si ne ulcere, quem latentem Hip. noīauit, interim ulceratus etc. Quod circum circa durus & malignus sit hoc testatum reliquit Gal. in lib. finit. med. quem uidere poteris, quod autē foeminarum locos & mammas, & partes quascunq; corporis occupet, ultra Paul. Cels. lib. 5. demonstrauit dicens, id uitium fit maxime in superioribus partibus circa faciem, nares, aures, labra, mammas foeminarū, & in iecore, et in splene etc.

De causis ipsius canceri.

Causæ primitiue canceri sunt, quæcunq; humorem melancholicum, crassum, ac adustū generare possunt, causæ antecedentes sunt, succus crassissimus, siue atra bilis, quæ si citra feruorem fuerit cancros sine ulcere, at ubi acrior existat cum ulcere eos generabit. Causa coniuncta est ipse humor cancros actu efficiens etc. Loci consentientes de causis canceri.

De causa primitiua uidetur aliqd tetigisse Gal. 2. ad Gla. ca. 10. ubi in Alexandria inquit plurimos tali morbo corripi

propter uictus modum & regionis feruorem. Comedunt. n. farinam elixatā et lentem et cochleas & plura salita et carnes asininas & alia quædā crassum, et atrabilis humorem generantia. hoc idem adserit 3. de temper. cap. 3. ibi. Gignitur non raro alijs ex uitioso cibo, alijs ex quapiam in ipso corpore corruptella & c. idēmet etiam in lib. de atra bile ca. 4. legere poteris. De antecedente causa loquitur Auic. 3. 4. ca. 15. ibi, cancer est apostema melancholicum de melancholia adusta a materia cholericā, aut in qua est materia cholericā cū qua cōbusta est, non a pura faculenta etc. Bac. ut intelligas Auic. scias uelim quod duplici modo atrabilis efficitur adusta, uel qñ in propria essentia aduritur, uel qñ ex adustione flauæ bilis nascitur. species autem atræ bilis, quæ a flaua bile uehementer assata generatur deterior satis est q̄ quæ ex sanguine crassiore originem trahit, ut Gal. 3. pronost. cō. 29. demonstrat, idcirco Auic. a materia cholericā, aut in qua est materia cholericā dixit, ut deteriore melancoliæ speciē denotaret. Gal. 14. metho. ca. 17. Tenuissimus est humor qui herpetem exulceratum excitat, crassissimus qui cancerū, et in lib. de Tum. prater naturam ca. 8. Verū citra feruorem atrabilis caneros constituit, atq; eos cū ulcere ubi hæc acrior fuerit. uide etiā illum in lib. de atra bile cap. 4. & omnes causas ad unguem intelliges.

De signis cancri.

Tumor cācrosus non facile dū adhuc incipit percipitur. nā adeo exigua atq; cōfusa sunt eius rudimēta, ut facile uulgū latere possint. incipiunt. n. cū tā parua mole, ut uix ciceris, uel fabæ magnitudinē æquēt, at quum magnus effectus sit cancer adeo euidentis est, ut ne puerum quidem clam sit, tuncq; cognoscitur ex duritie, colore liuido inæqualitate uerucosa, & ex uenis in circuitu tumentibus, quæ modo instar pedum cancri animalis effigiem representant, modo minime uisuntur,

Hic tumor tactus præmenti digito renititur, interdum dolores late diffusos & pungentes infert. alius etiam in alijs eos non generat, plus etiam satis nigricat q̃ inflammatio cum calore tamen non ita ingenti, at ulceratus purulentum uirus satisq; foetidum effundit, & iugiter erodens cum cohiberi non possit alta ac profunda penetrat. Libri q; prætumidis ulcera inæqualia sordida & grauiter olētia præ se fert, quæ uix nisi manus opera interciderit curationem admittunt.

Loci consentientes de signis canceri.

Gale. 14. meth. ca. 9. Vitium quod modo describimus alius confusa exiguaq; quæ uulgū fortasse latere possint, affert symptomata, alius ita uehementia & magna & cunctis euidentia, ut ne puerum quidem clam sint, quum autem adhuc incipit nihil miri est si uulgus lateat, non secus profecto q̃ styrapes, quæ e terra iam exeunt, quando hæ quoque peritis tantum agricolis cognoscuntur & c. Itidem ait Auic. tertia quarti, cap. 15. ibi, & in primis cum accidit est occultæ dispositionis, & quando apparet in principio ambigitur esse eius, & est sicuti faba parua & c. Gal. in lib. de tum. præter naturam, cap. 8. nigriores sunt colore canceri omnibus quæ inflammatione infestantur, & minus calidi uenæ in his replentur & tenduntur magis quàm in ipsis inflammationibus & cæ. Hoc idem repetit cap. 13. eiusdem lib. ubi inquit quod si atra bilis mordax fuerit, cutem circumpositum exedit, & uirus effundit. De cancro ulcerato habes plurima signa ex Paulo lib. 3. cap. 67. ibi, exulcerato cancro præter dolores & c. Auic. loc. cit. & quandoq; reducit eum ad ulcerationem curatio eius cum ferro & ponit ei labia grossiora & duriora & c. Vide in hoc latius Aetium ser. 15. cap. 41. ex Archigene & Leonida, & de cancro tam sine ulcere quàm ulcerato plura intelleges, ibi. Cancro itaque non ulcerato & c. De ulcerato autem

inquit. At uero ulceratus assidue erodit, et ad profundum suffodit, nec sisti potest, & saniem emittit omni ferarum ueneno deteriore, copia & odore abominabilem &c. Vide etiam Cel. lib. 5. ibi circa locum aliqua quasi puncta sentiuntur &c. Gal. 2. ad Glauc. cap. 10. ubi in molem satis insignem attolitur, nemo sine manus opere potuit curare etc.

De curatione cancri

Curatio cancri non ulcerati trinas duntaxat indicationes in se continet, quarum prima est humoris, a quo initium progreditur, euacuatio, Altera uero erit prohibitio (si fieri poterit ne de cætero humor atrabilaris generetur & in uenis colligatur. Tertia est ut locus affectus repulso ac discusso humore in eo præter naturam contento, sane integer restituatur. Vacuatio igitur ut pluries repetitum est, tum per sectionem uenæ tum per ea quæ humorem melancholicum purgant, fieri poterit. Sectio conueniet plurimū, si ætæ uires & cætera huiusmodi permiserint, eiusque interdum uicem supplebit menstruorum ac hæmorrhoidarum euacuatio, si minus purgantibus medicamentis quæ atrabilem uacuandam faciant, (facta tamen aliquali præparatione) utemur, non erit igitur incongruum si in primis diebus simplici medicamento purgante quale est ipsum epithymū, uacuabimus. Nam quatuor eius drachmæ infero lactis aut mulsæ propinatæ, si tertio quoque die exhibeantur, maxime conferunt. Quod si hoc non profuerit, nihil prohibet quo minus ad composita in hac re ualentiora te conferas, qualia sunt, quæ nuper in scirrhi capita demonstrauimus quibus etiam annumerantur & hiera Ruffi et Medicamenta nonnulla Gal. Auic. & Razes in capite de melancholia descripta, Interim ne illius regulæ menses obliuiscaris, quod sensim blande & per interualla non semel & simul astatim in hoc morbo uacuandum est. Secunda uero in

dicatio, quæ ne humor melancholicus colligatur prohibet, ea sanè perficietur, si in sex rebus nō naturalibus, nihil sit, quod non refrigeret ac humectet, unde uicūs ratio in primis frigida & humida instituat. cibaria; tum probi succi, tumq; tenuem ac probum sanguinem generent, assumentur, cuiusmodi sunt omnes carnes auium exceptis palustribus, pisces petrosi, & ex oleribus malua, atriplex, bletū & cucurbita, sed ubi caliditas loci superabundauerit, & succus ptisanæ copiosus, & interdū lactis serū maxime proderit, tertia indicatio quæ humorem iā in particula contentum repellit ac dissipat, certe absoluetur, si primū locus affectus dum totum uacuatur corpus, ita roboretur ac firmetur, ut ne quid redundantis humoris melancholici ad eum confluat, & si quid iam confluxit discutiatur, uerū quia & ad discutiendum & repellendum materia inepta est, sed contumaciter repugnat, idcirco medicamenta ea eligenda sunt, quæ in reprimendo ac discutiendo mediocria sint & qualitate non mordicantia alioqui si uehementiora fuerint ac diximus, periculum est, ne materia inuenis cōtenta magis crassescat & contumacior reddatur, nec mordicantia sint inq̃ ne malignitas humoris ex mordacitate irritetur ac effrenet, conducunt igitur & solani succus, & ex metallicis uflis et elotis, tucia plum. bñ, cerussa, & quæ ex his componuntur, ut diapon. pholix, diapalma, emplastrū de cancris Auicēnæ quæ nisi profuerint, tunc cancer aut blādius satis placādus est, aut per manus operā auferendus, aut nullo modo curandus erit, in exacerbatione igitur placandus est cū emplastro, quod recipit rosas melilotum semen papaueris omnia cum passo trita coquito, & cū uitelis ouorum mixta subigantur, prosunt etiam folia altheæ cocta & imposita, similiter cataplasma ex folijs plantaginis semine papaueris & psyllij cum dactylis pinguibus & adipe anserino subactum

utiliter adhibetur. Quod si cancer per medicamenta non cedat, si quando per se sectionem cum curare ausus fueris, post totius humoris melancholici purgationem, id totum quod uitiatum est, abscindes, eo tamen modo ut nulla canceri radix super sit, & sanguinem eousq; fluere permittes, quo etiā te premente uicinę partes ipsum crassiores detrudunt, moxq; cancerum aliorum ulcerum modo curabis, caneros uero occultos, nec per sectionem, nec unctionem tentabis, sed potius intactos eos relinques &c.

Loci consentientes de cura
canceri.

Gale. 14 metho. cap 9. Communis indicatio est, ut humorem unde uitium est natum, illico uacues, mox prohibere potissimum si fieri potest, ut de cetero eiusmodi succus in uenis colligatur sin id fieri nequit, saltem eum omnino ex interualis euacuare, & simul particulam firmare, nequid humorum redundantie ad eam confluat &c. & sic tres sunt curandi indicationes. Auic. tertia quarti cap. 16. loquens de uacuatione dixit, & iam antecedit mundificatio corporis per solutionem uentris ex materia mala, & phlebotomia, & sumat in potu multis uicibus inter quas sint dies pauci quaq; uice quatuor aureos epithymi cum aqua casei, aut aqua mellis aut decoctionem epithymi in syrupo acetose &c. Gal. 2. ad Glauco. cap. 10. itidem habet ibi, quod si etas & uires permiserint sanguis prius mittendus est, & menstrua in mulieribus euocanda &c hoc idem dicit Paulus libro. 4 cap. 16. ubi epithymum in sero lactis uel mulsa exhibitum laudat, & hieramque nigrum ueratrum recipit. De secunda intentione loquitur Gal. 2. ad Glauco. cap. 10. ibi, in uictus ratione succus ptisanę abūdāter exhibēdus et serū lactis, ex oleribus malua attri-plex, et bletū, et qñ tēpus tulerit, cucurbitis utēdū et piscibus

petrosis, & auius omnibus exceptis palustribus &c. Paul. libro. 3. cap. 67. cibus dabitur, qui facile in corporis membra queat distribui, boni ꝑ succi, uinum paucissimum aquosum, acrium esus, & omnis repletio uitanda est &c. De tertia intentione habes plurima ex Gal. 14. meth cap 9. ibi. post purgationem illud de omnibus eiusmodi affectibus est præceptū, quod uel retro regerere humorem, qui in mēbro procubuit, oportet, uel ipsum digerere. præterea quod in principio quidem tam in ipso purgationis tempore, quàm ante, id repellere ubi iam totum corpus purgaueris digerere, ubi tamen mediocris purgatio tantum præcessit, mixtum esse quod applicabitur pharmacum ex repellente digerente ꝑ facultate conueniet &c. Auic. 3 4 cap. 18. quatuor intentiones circa curationem canceri docet, quæ sunt canceri destructio. prohibitio additionis, prohibitio ulcerationis, & curatio ulcerati. Prima fit cum eo in quo est resolutio eius quod collectū est, & expulsio eius quod præparatum est ad colligendum in mēbro, unde ex medicinis bonis laudat mineralia abluta sicuti est tucia &c. Prohibitio additionis fit inquit cum abscissione materie & retificatione cibi, & confortatione membri cum medicinis repercussiuis notis, & laudat aquam coriandri & emplastrum ex agresta trita. Prohibitio ulcerationis fit cum ijs medicamentis in quibus non est mordicatio, & sunt terra sigillata bolus armena, oleum omphacinum, aqua semperuiue, cerussa cum succo lactuce aut mucilagine psyllij, aut emplastrum cum canceris fluuiatilibus recentibus cum clymia curatio, ulcerati fit cum panno in aqua solatri infuso, & quotiens exiccaur made fiat de super cum aqua eius etc. Aet. ser. 16 ca. 48. In exacerbationibus non ulcerati canceri rosas melilotum semen papaueris cum passo paululum trita coquito, & cum uittellis quorum subacta imposito &c. Paul. lib. 4. cap. 26. loco

dolenti & præcipue in ulceratis cõmendat succum solatri cū molli linteo impositum & medicamētum, quod ex pompholyge constat, Gal. 14. meth. cap. 9. Cæterum si quando cancerū per chirurgiam curare audebis, expurgato humore melancholico ubi totum quod uitiatum est prorsus excideris, sicut nulla supersit radix sines effluere sanguinē, nec propere eum inhibebis, imo premendo potius quæ circa sunt, uenas exprimes ex his crassiores sanguinem, mox alijs ulceribus similiter curabis etc. Quir aut̃ occulti canceri curari non debeant lege Gal. apho. 6. cõ. 38. & rem satis apte intelliges & c.

Observationes circa purgationem.

Halyabb. is in purgando non eris unica euacuatione contentus sed sepe & sepius purgare oportet, donec cognoveris materiam cancerum facientem esse penitus uacuatam, itidem ait Gal. 2 ad Glauc ubi inquit quo itam diu faciendum est, donec sanitas pristina subsequatur, & ratio uidetur optimos generans humores interim adhibeatur & c.

Cancro conferentia.

Conferunt cancro, alumen cum lumbricis, pulvis antimoni, cinis canceri marini cum plumbo cancer fluuiialis cum melle, stercus capræ cū melle, caulis crudus saepe appositus, chelidonij radix, cerefoliū cū melle, succus et semē draganteæ, heliborus niger, carica pingues tanq̃ singulare remediū non ulcerato, multipeda cū terebinthina, nasturciū cum albo oui et aceto, oleū de iunipero, de fraxino, passule cū ruta, plumbū cum oleo, lac tytimali serpentaria, urticæ semen, unguentum Arabicæ de uzifur Auic. cera lota, hieralogodion, hiera Razes, confectio hamech, decoctio epithymi, pilule de fumoteræ, de lapide lazuli, diasenæ.

De pronosticis canceri.

Aet. ser. 16. cap. 44. Cancros in pectore obortos omnino

deploratos esse scito, quemadmodum & eos qui in capite collo, humeris, sub alis & inguinibus generantur. sunt enim incurabiles, nam præterquam quod perfecte tolli non possunt, sanguinis eruptionis timor incumbit ne ex ea æger inter manus pereat, eos uero qui summitatem pupillæ occupant, affecte partis sectione facile curaueris &c. Celsi lib. 5 non idem periculum carcinoma affert, nisi imprudentia curantis agitatum est, & paulo post subdit, neq; ulli unquam medicina proficit, sed adusta protinus concitata sunt, & increuerunt, donec occiderent, excisa etiam post inductam cicatricem tamen reuerterunt, & causam mortis attulerunt &c. Gal. 2. ad Gla. cap. 10. Intentio est tumorem præter naturam, qua partibus sanis adhæret abscindere, sed ob uasorum magnitudinē, quum præsertim fuerint arteriæ, profluij sanguinis statim periculum imminet, quod si laqueis eas circumprehendas οὐκ ἀβήναι insequuntur, si autem & morbi radices exurere statuas, neq; huic rei maximum periculum deest, quum prope loca mortalia sit insignis adustio &c. Hippo. apho. 6. apho. 38. Cancros occultos omnes melius est non curare, curati enim cito pereunt, non curati uero longius tempus perdurant. Bac. Cancros occultos uocat, qui in penitioribus corporis partibus latent, sicuti in palato, in sede, & in sinu muliebri, quos nec sectione, nec uestione, nec aliter curandos consulto dixit, siquidem isti medicamentis, uel aliter irritantur breui homines interimunt &c. Paul. lib. 4. cap. 26. Hoc malum planè propter succi crassitiem non consanescit, utpote, quod nec repelli, nec discuti queat, nec totius corporis purgatione cedat, tãq; maleficum est, ut mitiora negligens remedia, uehementioribus irritetur & excandescat &c.

Auth. dissentientes circa cancros.

- 1 Adserere cancerum de uno in alium locum mutari.
- 2 Adserere,

2 Adferere. caneros qualescunq; sint non esse curandos.

Confutatio dissentientium circa caneros.

Ad primum dicit Gal. in lib. de tumor. præter naturam cap. 8. quod humor qui caneros gignit, ob sui crassitiam, non ex uasis in circumiectam carnem delabatur, hoc est de uno in alium locum non mutatum. Obiectio. Alterius opinio nis fuisse uidetur Ouidius Quum expresse dicat

Vtq; malum late solet immedicabile cancer

Serpere & illas uitiatis addere partes.

Serpere. n. non potest cancer, nisi de loco ad locum mutetur.

Respon. Serpere hic accipitur pro paulatine crescere, si quidem cum cancer incipit, paruus est, moxq; adeo crescit ut ingentem locum occupet. sed locum non mutat. Ad secundum Gal. 2. ad Glau. cap. 10. inquit, quod cancerum in principio sepe sanauit, & tunc præsertim quum atræ bilis humor admodum crassus uidebatur existere, nam sic purgantibus medicamentis ex quibus sanitas sequitur, prompte succumbit.

Obiectio. Quo modo hoc fieri potest, quum Albucasis uir in hac re non spernendus dixit se non potuisse sanare aliquem, nec alium quemquam uidisse, qui ad id peruenerit?

Responsio. Cancer dum incipit, si in loco corporis existat, in quo possit fieri eius eradicatio, nec de incisione uenarum ingentium uel neruorum timor sit facile curatur, & de hoc non intellexit Albucasis, sed de cancro maligno ac confirmato cū dixit, & quando antiquatus & confirmatus fuerit, non oportet, ut appropinquetur ei & c. cuius rei dubium nemini est, quod non curetur.

De inflationis definitione ac diuisione.

Quod a Græcis ἐμφύσησι siue alio nomine ἐμπύκνωση, & a latinis inflatio dicitur, excresecntia quedam est tumori similis a flatu inspirato concepta qui modo sub cute, modo

sub pelliculis ossa & musculos contegentibus colligitur interdum circa uentriculum intestina peritoneum, oculorū palpebras & testium scrota subigitur &c.

Loci consentientes de inflatione.

Nomen emphysema idem fere significat ac si diceret ex crescentiam, quæ non aliter q̄ siquid cum oris spiritu impleatur, prouenit, sed de hac re uberius legere est Gal. in libro isagogico, ubi *ἐμπνεύματις* inquit est excrescentia oculi similis tumori, & fit cum oculus tumefactus maiorem contraxerit pallorem & inflationem &c. Obiectio. Differt ne emphysema ab empneumatosi? Respon. Differt tantum ratione loci & non materiae, quippe emphysema in locis abditis clam delitescit, empneumatosis uero palam omnibus sese patefacit, uterq; tamen affectus a flatuoso spiritu nascitur. Paul. lib. 4. cap. 28. inflatio ex flatuoso spiritu nunc sub cute, nunc sub membranis quæ ossibus circundantur aut musculos, aut aliquod uiscus includunt, collecto, nascitur etc. hoc idem ait Gal. 14. meth. cap. 7. & subdit, porro colligitur aliquando & in uentriculo & in intestinis, et in medio horum spatio & peritonei &c. Itidem habet Aet. ser. 15. cap. 2. & ita sentit Auic. tertia quarti, ubi de apostematibus uentosis mentionem facit. Vide etiam Gale. 4. de uic. in morb. ac. cō. 21. ibi inflatio bifariam est, nempe collecto in quibusdam cavitatibus uel sensui expositis &c.

De causis inflationum.

Causæ inflationum effectrices & primariæ sunt quæcunque natura flatuosa sunt, sicut legumina aqua &c. Causæ uero antecedentes sunt calor parum ualidus cibos uel humores pituitosos resolvere non ualens uel ipse cum suapte natura in flatum transeat id, eoq; fit, si calor uel extremæ imbecillitatis, aut nimium potens non fuerit, sed quodammodo inter has

affectiones medium obtineat. Causa retenti flatus est uel crassities membri, uel constipatio pororum eius, aut quia flatus nimis ex se crassus & nebulosus exire a membro absque medici ope non potest. Causa coniuncta est ipse flatuosus spiritus in aliquo membro inclusus.

Loci consentientes de causis inflationum.

De causis proegumenis consule neotericos practitantes. nam frustra esset omnia in unum congerere, de causis antecedentibus loquitur Gal. 6. de sympt. cau. cap. 2. ubi spiritum uaporantem in uentriculis oriri inquit, quum uel humores pituitosi, uel cibi ab imbecilli calore in uapores resoluuntur, & paulopost subdit, quod calor in cibos agens si parum ualidus fuerit, ut eos quodammodo dissoluit, ita omnino non conficit, atque hinc flatus siue spiritus exoritur, atque hoc fieri inquit, si neq; calor per extremam imbecillitatē, neq; cum uehementes sunt ei uires, sed quum medium inter has affectiones obtinet. De causis retenti flatus lege Auic. tertia quarti, ca. 19. ibi. Retinetur propter spissitudinē suam & crassitiem, aut propter eius quod continet crassitiem & pororum constrictionem &c. Paul lib. 4. ca. 28. Membrorum autem densitas tum spiritus simul crassities efficit, ut idem spiritus non dissipetur &c. De causa synectica habes locos ex Gal. & Paulo & Aetio in locis supra allegatis, quos ipse consulito. Auic. tertia quarti, cap. 19. De apostematibus uentosis aliud fit a uapore leui & similatur aestuationi, aliud fit a uapore uentoso &c. Bac. hic locus Auicennae adeo deprauatus est, ut uix possit intelligi quid pro aestuationis uocabulo inferre uoluerit, nā antiquus codex habet aestuationi gentilis, excitationi, Andrea Bellunēsis althebegi reddit rationem gentilis quod excitationis uocabulo usus sit Auicennas, quod pro specie œdematis Razes. 13. cont. frequenter habet, significareq; dixit eleuatio

BBb 2

nem, quæ in cachexia fieri solet, sed quo modo hoc in malo habitu, cum sit levis uapor ut supra, elevationem pariat ut ipse gentilis refert, adhuc imaginari non possum, levis siquidem uapor facile discutitur, nec præuiam dispositionem præbet ad hydropem ut cachexia nomine demonstratur, nec etiã possum capere, quo modo apostema flatulentum æstuationi, id est feruori, ut sonat uocabulum, æsimiletur, idcirco nec codex antiquus in hoc mihi satisfacit. Demum quicquid sibi uelit Andreas Bellinensis pro althebegi tametsi plurima Arabum nomina perscrutatus fuerim, adhuc diuinare non potui. Scio tamen inter Arabica nomina inueniri alterbel, quod ab aliquibus interpretatur inflatio accidens in extremitate, ab alijs quod sit inflatio ex permixtione uaporum cum substantia membri, quicquid horum fuerit, certo mihi magis arri-det, quàm altera interpretatio. Quod si impressoris uitiò hoc factum sit, ut pro alterbel, legatur althebegi, non castigationi Andreae, sed potius typographo adscribatur.

De notis inflationum.

Inflationes facile deprehenduntur ex tumore tactui reni-tente, nam dum inflatio comprimitur non minus ac uter in flatus comprimentis tactum impellit, nec impressiois uesti-gium posthac relinquitur. Interdum etiam dum percutitur so-num instar tympani elidit. lucebitq; locus inflatione affectus, & quandoq; per totum corpus modo huc, modo illuc flatus impellitur, iuuaturq; æger maxime si ructum uel crepitum tunc emittat &c.

Loci consentientes de notis inflationum.

Gal. 14. metho. cap. 7. Differunt inflationes ab œdematis, quod presse digitis non retinent uestigium, siue *μη βορρυσθα*, & sonitum ueluti tympanum reddunt &c. Auic. tertia quar-ti cap. 19. & est ei impulsio & uicißitudinaria acceßio, &

Et fortasse causat sonitum percussio ipsius cum manu et proprie quando inuenit spatium ad quod aggregatur, sicut stomachus et intestina &c. Vide in hoc latius Aet. ser. 9. cap. 27. plura signa recitantem ex Archigene, praesertim si partes stomachi inflatio occupet, nam nimis longus forem, si omnia ad unguem recensere uoluerim, nec esse possum ut ille pingens in paruototum uolumine mundum, in fine tamen inquit Aet. quod agri leuantur alimento inferne subeunte, et flatibus per ructus siue per intestina exclusis &c.

De inflationum curatione.

Inflationes una duntaxat indicatione remouentur, quae curationis omnium communis est, ut id quod praeter naturam in quocunq; loco fit, euacuetur. Sed particulariter tribus potissimum scopis curari solent, quorum primus est caloris imbecillis roboratio. Secundus est materiae crassae et flatuosae extenuatio. Tertius est densitas meatuum corporis reseratio. At haec minime firi possunt, nisi et recte uiuendi norma tradatur, efficiaturq; interim ut proba concoctio euadat, ac flatuolenti spiritus materia fouens extirpetur. Fugienda igitur quam primum sunt omnia crassa flatuosa humida, cruda, ac uiscosa, ut legumina castaneae fructus &c. quorum loco subeant calida attenuantia ac flatum discutientia, porro ipsa concoctio proba efficietur, si uirtus concoctrix cum rebus aromaticis, quale est aromaticum rosaceum, Diacuminum &c. roboretur, uel si ea extrinsecus admoueantur, quae hoc idem possint efficere, ut oleum de spica de absinthio de mentha, & quaecunq; simul et semel flatum discutere et concoctionem adiuuare apta sunt, at in extirpatione materiae flatum efficientis maior satis opera danda est, quam in reliquis siquidem uarietas loci affecti, ac flatuosi spiritus crassities et tenuitas, alia atque aliam curationem exposcunt. Si igitur flatus in intestis

nis contineatur, satis constat hunc ex uitiato uictu fieri, idcirco purgatis per clysterem primum intestinis, per ea quæ attenuant ac calefaciunt, quales sunt irrigationes ex oleo, in quo ruta & absinthium bullierint. flatum discutito, confert etiam atque etiam cucurbitula absque scarificatione admota, at si in musculis ex contusione inflatio retenta sit, non calidis et acribus (ne inflammationes uel dolores irritentur) tollenda est, sed ijs duntaxat, quæ mixtas facultates habeant, in principio igitur mitigatoria, & in declinatione discussoria adhibebis, ita tamen ne ab alteris ad altera repente transeas, sed detrahis paulatim mitigatorijs discussoria augeto & c. Mitigatoria sunt sapa æsopus oleum & c. Discussoria sunt lixiuium, acetum, nitrum & c. Quod si inflationes antiquatæ fuerint, primū lixiui utitor, mox ijs, quæ molliunt & discutiunt etc.

Loci consentientes de curatione inflationum.

Gale. 14. meth. cap. 7. Indicatio curationis omnium communis est, ut quod præter naturam est euacuetur. in quocunq; id contineatur, propria uero post hanc communem est ut tenuissimis & calidis potestate medicamentis utantur & cæte. Quod uero tres particulares sint scopi, habes ad hanc rem iuxta omnes neotericos practicantes communem sententiam. Paul. lib 4. cap. 28. loquens de curandi intentionibus dixit huc curandi ratio dirigenda est, ut membra rarefacies crassioresq; spiritum extenues & c. Aet. ser. 9. cap. 27. Cibus autem ipsorum diuidatur, ita ut in prandio tertiam, in cena uero reliquas duas accipiant partes, fructuum atque olerum humidorum esum semper habeant suspectam, & multum potum deuitent & c. Lege in hac re Guidonem de cauliaco tra. 2. ca. 4. & quæ fugienda sint circa uictum, quæue assumenda, longa satis digressionem ab ipso inteliiges, Ioannes de Vigo lib. 2. ca. 13. inquit, quia inflatio non fit, nisi per errorem cōcoctricis fa-

cultatis, ideo utilissimum esse uirtutem cōcoctricem cum aromaticis speciebus roborare. De flatu in intestinis contento, et de eo qui in artubus & musculis sub cute latet, satis fuse loquitur Gale. 14. meth. cap. 7. ibi, atque in uentriculo & uisceribus, oleum quod tenuium est partium, quodq; rutam habet incoctam id præstabit & c. & subdit aliquando uero cucurbita magnæ, bis, ter uel sine incisione medio uentri affixa prodest & c. lege uberius hunc generali locum, & inuenies quæcunque a me pridem exarata sunt, itidem habet Auicennas tertia quarti cap. 20. nec ulla in re a Galeno discrepat. idē sensit Paul. & Aetius ser. 15. ca. 2. ubi inquit, at uero musculis ex contusione inflatis ex calidorum & acrium usu partes exacerbantur, & auctis inde inflammationibus muscoli magis leduntur ac dolores intenduntur, mixtas itaque facultates habere oportet & c. uide illum si habeat. Sic Gale. loc. cit. Debēt enim contusi muscoli leniri medicamento, cui mixta facultas sit, quæ simul concoquit, digerat, & modice adstringat & c. & reddit rationem huius adstrictionis, quia inquit si nil adstrictionis tale medicamentum habeat, auget aliquādo phlegmonas maxime in his corporibus, quæ sunt plethorica & c. Paul. lib. 4. cap. 28. Quare per initia medicamenta, quæ magis leniunt adhibenda, ubi facta est inclinatio ea, quæ digerunt & c. Gale. loc. cit. Quæ uero huius generis inflationes inueterarunt, primo ea quæ ex lixiuio componuntur adhibeas. Secundo loco hoc emplasticum, quod ex sordibus gymnasiolorum percolatis, & una cum calce uiuæ ad luti crassitudinem admixtis componitur & c. Itidem habet Paul similiter Auicennas & Aetius, hoc idem remedium commendant, quos legere poteris & c.

Inflationes facientia ex Dioscoride.

Inflationes pariunt alium, capparis, glans, castanea, las

BBb 4

serpitiū porrum, bulbus esculentus.

Inflationum remedia ex eodem.

Inflationes dissipant aspalathus, amygdala amara, absinthium, anisum, anethum, anthemis, althea, costos, cicer, cyminum, eryngion, epithymum, elenium, hyssopum, hieraciō maius, iuncus odoratus, iuniperus, lac, ligusticum, hordeum, ocimum, peucedanum, rapa sylvestris, rhaponticum, triticum, thymoxhalme, urtica, uinacei, uinum chamædryte uinum absinthite & cate.

De pronosticis inflationum.

Paciunt ad earum præfagia satis apte quæcunque infra scriptis aphorismis ab Hippocrate describuntur, quum de inflatione, quæ a spiritu flatuoso prozignitur, intelligi possint, Hippo. apho. 6. apho. 40. Quibus dolor circa ilium sit absq; inflammatione, ijs febris superueniens soluit morbum. & apho. 7. apho. 53. Quicunque hepar circumdolent, ijs febris superueniens dolorem soluit, Bac. ex hoc Gale. loco conijcere poteris eos qui inflammatione intrinseca laborāt, necessario febricitare, unde per uerbum superueniens, etiam declaratur ab Hippocrate nullam fuisse antea inflammationem &c.

Auth. dissentientes circa inflationes.

- 1 Adserere inflationes esse secandas.
- 2 Adserere, ab inflationibus dolorem non posse effici.
- 3 Adserere, inflationes quasunque a superueniente febre dissolui.

Confutatio dissentium circa inflationes.

Ad primum respondet Gale. 4. in morb. ac. cō. 21. dicens, eos importune facere, qui tumores præter naturam in musculis secant, tanquam pus in imo reperiuri, sed nihil aliud præterquam spiritum, qui totam per carnem minutatim disseminatus est, uel thrombos, uel humiditatem uiscosam inue-

nerunt, & sic talem sectionem tanquam inutilem ualde reprobat, quod itidem Auicennas dixit tertia quarti, cap. 19. ibi, & quandoque existimat homo quod sit apostema indigens perforatione, quare perforat ipsum & ingreditur ueto sitas tantum & c. Ad secundum Gal. apho. 7. cō. 53. inquit quod hepar uehementer dolet tum propter inflationem, tum propter spiritum flatuosum, & sic ab inflatione etiam fit dolor, imo ibi subdit Gale quod dolor uehemens propter flatuosum spiritum accidit. Ad tertium uidetur ratio & experientia in contrarium posita, nā tympanitis quæ a flatuoso spiritu oritur, tantum abest, ut a superueniente febre soluatur, quod etiam magis ab ipsa augetur. itidem dolor colicus, & quacumq; a copioso spiritu flatuoso proficiuntur, quinimmo spiritus flatuosus ipse nullibi a febre dissoluitur, nisi calor febrilis illius causam superet, & sic non omnes inflationes dissoluuntur a febre, sed hæ duntaxat, quarum causa minor satis est febrili calore & cate.

IOANNIS BACCANELLI

DE CONSENSV MEDICORVM

in cognoscendis Simplicibus

Liber.

Quo modo simplicium facultates cognosci possint.

Dictum est a Gale. in secundo de simplicibus medicamentis, quod in expendendis simplicium facultatibus, neq; odoribus, neq; coloribus, neque similibus ac cidentibus fidem adhibere studeamus, sed ijs duntaxat, quæ tum in sanis, tum etiam in agris corporibus perspicuo apparent. Non odoribus inquit quia simplicium temperaturæ his

medijs assequi non possumus, tanquam eorum multa sint, quæ odorem, ceu crassam essentiam obtinentia, non habeant, sed et si qua sint odorata, etiam de his, ob inæqualitatem eorum substantiæ, non certo iudicare poteris, quum corpora dissimilari esse substantia a Galeno per rosæ exemplum alias demonstratum sit, multoq; minus ex colore certum quid de temperaturis habere possumus, cum tam calida & frigida quàm humida & sicca in singulis coloribus reperiantur. Erit igitur uia quasi regia, si per experientiam facultates simplicium inueniamus, hæcque haberi non potest, nisi eorum uirtutem per gustum, (pleraque enim indicat gustus) prius inuestigauerimus, nam omnes gustabilium corporum particule dum in linguam incidunt, singule pro sua natura, sensum mouent, quo fit ut omnia de temperaturis ex gustu facile conijcias &c.

De odoribus.

De odoribus nihil in præsentiarum dixerim, cum ita diuersas eorum definitiones inueniam, ut uix sciam, quid certi explicem, aliqui enim aiunt odorem esse naturam sicci euchymi, aliqui quod odor sit fumalis euaporatio quod de mente Aristotelis astruere conantur, sed falso, quum odorare non solum animalibus terrestribus, sed etiam piscibus ab ipso Aristotele tribuatur, qua ratione fieri non potest, ut ipsa fumalis euaporatio, cum sit terræ & aeris peculiaris passio, in aqua generetur, quare alij melius suo modo definiētes, dixerunt odorem esse uaporosam diffusionem, quam rursus definitionem, Auerrois ualidissima ratione confutat, quam longum esset recensere, sat tamen nunc sit intelligere, quod hæc uaporosa diffusio potius ad odoris causam se extendit, quam ad ipsam definitionem, sicuti ex Auicenna secunda primi, cap. 3. intelligi potest, cum dicat, Plurima causa in propinquitate ad uirtutem odorandi est substantia subtilis uaporosa, pro qua re uide

problematum sectionem duodecimam probl. 10. ubi inquit Arist. utrum odoris natura fumus sit an aer an uapor, uide etiam de sensu & sen. post medium, & secundo de anima, et inde odoris definitionē forte capies sat nobis sit, si medice dixerimus odorata esse plerunque tenuia & calida & si tenuitatis & caliditatis quantitas haud nobis nota sit, ut Galenus ubique fatetur &c.

De saporibus & eorum definitione, ac diuisione.

Sapor iuxta Aristotelis placitum, est passio gustus a terre stri sicco & humido. secundam alteratricem potentiam ad actum deducta, & fit teste Aueroe ex comiscella partis siccae cum parte humida, ubi praecipue aliqua ex calore praecesserit concoctio. Hic potest considerari trifariam, uel ratione primarum qualitatum, uel ratione ipsius substantiae illius deferentis, uel ratione ipsius sensus gustus. Primo modo saporum alij dicuntur calidi, sicut salsus in secundo ordine, amarus in tertio, acris in quarto, alij sunt frigidi, ut acidus in secundo, stypticus in principio tertij, acerbus siue intense austerus in principio quarti, alij sunt medij, sicut oleosus siue pinguis, dulcis, & insipidus, quāquam dulcia, iuxta Galeni dogma inter calida, sed non urentia reponantur. Ratione substantiae adhuc tripliciter, quia ex tenui substantia, acris & acidus sapor proficiscitur, ex crassa. Austerus quem ponticum uocant, & amarus ex media plures oriuntur saporis secundum magis & minus distincti, siquidem pinguis & insipidus primum, deinde dulcis, mox salsus, & nouissime omnium stypticus, id est adstringens oritur ratione sensus gustus, quia sapor uel gustui insipidus, uel delectabilis, uel omnino abominandus sese offert, insipidus cum sapore careat, tunc non nisi improprie sapor dicitur, sicuti sapor pituitae & cucurbitae, uerum insipidus etiam dici potest, si formam saporis habeat, nedum tamen ad opus

deductam Sapor delectabilis is est qui nullo modo gustum offendit, sed potius ei suauiter delectat, At abominandus is erit sapor qui uel nimium salsus, Amarus, acris, acerbus, aut qualitercunque fuerit partes gustus disgregans, Erunt igitur sapores iuxta communem omnium opinionem numero octo, Nam Gal. & si septem tantummodo enumeret id sane intellexit, citra insipidum, similiter Aristoteles septem esse dixit, licet in enumerando postea esse octo concludat, Flinius lib. 15 cap. 27. esse decem adserit, & sunt dulcis, iuauis, pinguis, amarus, austerus, acer, acutus acerbus, acidus & salsus, Nec discrepat a Galeno. si quidem iuxta Galeni dogma idem est Austerus adstringens & Acerbus, nec inter se differunt, nisi secundum magis & minus, unde 4. meth. cap. 7. Id uoco inquit austerum quod styphon .i. adstringens, acerbum uero, quod intensum austerum est. Et scito quod Aristoteles uoluit ex Amaro & dulci tanquam extremis omnes sapores componi, quod itidem de coloribus ex albo et nigro fieri intellexit.

De actionibus qualiatum gustus.

Qualitater igitur gustus erunt. Adstringentia, Acrida, Amara, acida, dulcia salsa. Oleosa, & Insipida. Quarum actiones singulas nunc exarare sane oportunum Adstringentia ergo quia terrestria & frigida sunt, ideo contrahunt constringunt, densant, repellunt, incrassant & refrigerant exsiccando, Acrida uero quia ignea, extenuant, incidunt, diuidunt perpurgant, excalefaciunt attrahunt & digerunt Amara, quæ terrestria tenuia sunt, perpurgant meatus, abstergunt extenuant, incidunt humores crassos absque manifesta caliditate, Acida tenuia frigida, extenuant, incidunt, perpurgant, refrigerant ac reperiunt Dulcia calida non urentia, concoquunt, laxant, rarefaciunt, Salsa terrestria calida, Constringunt, contrahunt, seruant condiendo, & desiccant citra manifestam caliditatem ue

frigiditatem, oleosa aquea & aëria, humectant emolliunt,
& laxant, insipida uero eo quod sunt aquea, coquant incras-
sant contrahunt constringunt extinguunt & obstupefaciunt etc.

De tertijs simplicium facultatibus.

Iam ex dictis qualitatibus hæ plerunque facultates pulu-
lant, quæ sunt, emollientia, pus mouentia, indurantia siue ex-
siccantia, laxantia, emplastica, de obstruentia, abstergentia,
aperientia, & rarefacientia, condensantia, constringentia, at-
trahentia, repellentia, anodyna, diaphoretica, cathartica,
escharotica, epulotica, lac proritantia, menses citantia, uri-
nam cientia, et sputum facilitantia & reliqua, ad quæ singu-
la nostra iam iam conuertatur oratio &c.

De emollientibus & pus mouentibus.

Emollientia & pus mouentia utraque calida & humida
sunt, differunt tamen quia suppurantia similitum corpori
calorem & humiditatem habent, mollientia maiorem, quam
pro natura requiritur, calorem & humiditatem, præterea
suppurantia in nostris corporibus ultra quod similem calo-
rem obtinent, etiam existentem in eis humiditatem conser-
uant, at mollientia præterquam quod calidiora sunt etiam in
partibus existentem humiditatem desiccant.

De indurantibus & exsiccantibus.

Indurantia quum duplicem habeant substantiam terrea-
nam & aqueam, ut portulaca psyllium solanum &c. ex hu-
mido frigido; temperamento constant, non humido simplici-
ter, sed potius medium obtinent, ex pugnantibus facultatibus
exsiccantibus scilicet & humectantibus compositum, nam in-
durant absolute quæcunque refrigerant & desiccant, dicimus
tamen durum esse corpus quod ex congelatione durefcit, si-
cuti siccum quod nativum humorem non retinet, nam dura
sunt aut ex resiccatione, aut ex congelatione, aut ex nimia

impletione, aut demum ex harum coniugatione, exiccantur corpora citra congelationem in ualidis exercitijs in sole feruenti, ex inedia ingenti, in febre ardenti, & in medicamentis, quæ ita siccant, ut non refrigerent, congelantur corpora a uehementi frigore, implentur a largi tantum humoris affluxu, quæ igitur ex resiccatione durefcunt, ea sanè humectatione curantur, quæ ex congelatione per calefactionem, quæ ex nimia impletione, per inanitionem, quæ ex horum coniugatione per humectationem, & calefactionem & c.

De laxantibus & tendentibus.

Laxantia proueniunt ex immodice humectantibus sicuti tendentia ex de siccantibus & refrigerantibus laxantium igitur remediaryum, alie humectant, alia calefaciunt, alia emolliunt, alia euacuando ac purgando laxare solent.

De Emplasticeis.

Emplastica media in caliditate & frigiditate collocantur, horum quedam terrestria siccata sine mordacitate sunt, ut exacte lota calx, cerussa pompholix amyllum, cadmia, terra cretensis, cimolio chandrus & c. Nonnulla sunt terrestria & aquea, ut albumen oui, nonnulla aëria ut butyrum oleum dulce, suillus adeps, & cera elota & c. Vocantur emplastica quæcunque medicamenta sua crassitie ac lenticia meatus corporis obstruunt.

De deobstruentibus & abstergentibus.

De obstruentia meatus & intima, quibus *ερωτική* aduersantur, calida sunt & tenuium partium, ut nitrosa & amara, cutim uero & ulcerum sordes abstergentia pleraq; sunt dulcia & tenuium partium, ut mel, uel ex cerealibus seminibus, eruum, faba, hordeum, lupini & c.

De aperientibus & rarefacientibus.

Aperientia quæ *διασπορά* dicuntur, & rarefacientia si-

ne *διεσπαστικὰ* inter se differunt, nam quæ meatus cutis referant rarefacientia diuinus quæ uasorum ora aperientia, rarefacientium natura tum modice calida tum minime desiccans, tum tenuium partium erit, aperientium uero crassarum partium, tum acris & mordax, nam aperientia sunt acris et terrena ut cyclaminus cepe, fel taurinum &c. Rarefacientia ut chamamelum althea oleum ex cucumere agresti.

De condensantibus.

Condensantia siue *πυκνωτικὰ* sunt quæcunque refrigerant et adstringunt, ut semperuium portulaca. psyllium, lenticula palustris, mandragora, cicuta, altercum papauer, quæ stupefaciendi & enecandi uires habent, si his plus quam ratio expositulat usus fueris.

De constringentibus.

Constringentia crassarum sunt partium & frigida et aperientibus aduersantur, nempe eorum essentia est terrena & frigida, hinc *στυρωσις* idest cutis conspiciatio, quæ fit uel meatibus obstructis, uel illis ipsis densatis, cuius curatio habetur a Paulo lib. 1. cap. 21.

De attrahentibus.

Attrahentia sunt calida & tenuium partium, suntq; in multiplici differentia, nam alia sponte nata sunt, ut diſſamini essentia & propoleos, sagapeni & succorum cyrenaici & medici, alia attrahunt ex putrefactione, qualis est essentia fermenti, alia qualitatis familiaritate, attrahunt, idq; ex totius essentia similitudine, ceu quæ nutriuntur familiaria alimenta attrahunt talium medicamentorum sunt purgantia omnia.

De repellentibus.

Repellentia sunt frigida & crassarum partium, nam ut perpetuo calidum attrahit ita frigidum repellit, quod igitur uehementius cum frigiditate partium crassitudine habet, id uolentius propellit.

De anodinis.

Anódina siue *πᾶλινωπία* sunt in duplici differentia, quædam enim anodyna per se sunt, quædam per accidens, quæ per se anodyna sunt, ea in primo ordine excalefaciunt & coniungunt etiam habent partium tenuitatem, quæ uero per accidens adeo frigida sunt, ut stupefaciant, ueluti narcotica omnia, anodyna per se, si uere anodyna fuerint, nihil prorsus adstrictionis habeant necesse est, sed magis ut digerant, rarefaciant extenuent, concoquant, nam ita anodynâ & sanantem simul facultatem habebunt, soporifera uero siue *ὑπνωτικά* refrigerant corpus & sensum eousque obstupefaciunt, ut si paulo liberius ebibantur mortem afferant, optima igitur erunt quæ una cum frigore deficcant. Nam quæ frigida sunt cum humoris copia, ceu cicuta, ea potui non sunt utilia, talis est mandragora excepto eius cortice sicco, & altercū præter eius semina.

De Catharticis.

καθαρτικά sunt in duplici differentia, aut enim excrementa corporis expurgant, aut uim attractoriam familiarium succorum obtinent, quæ excrementa purgant, aut id agunt per uomitum, aut per uentrem, aut per nares, aut per urinâ, aut ex pectore & pulmone &c. Differunt tamen hæc inter se, & si purgantia nomine communi appellentur, tum quia diuersimode uocantur, ut errhina, apophlegmatizonta, uomitoria, uretica, bechica, &c. Tum quia similem uim non habent familiarium succorum, attractoriam &c.

De Causticis.

Caustica siue *ἐσχαρωτικά*, non modo calida, sed crassæ substantiæ sunt, ita ut corpus ignis instar colliquent, quod si non uehementer caustica, & tenuioris essentiæ fuerint, cū exiguo dolore & morfu, carnem eliquabunt & *σπυγνικά*, id est putrefacientia uocantur, siue corruptiua absq; dolore, nam
putrefacientia

putrefacientia humectant simul, & calefaciunt, septica uero sunt, auripigmentum, sandaraca, chrysocola, dryopteris, pietyocampe, aconitum &c. De Epuloticis.

ἐπουλωτικά, id est cicatricem inducentia, sunt adstrictoria & desiccatoria. sed quæ conueniunt causis ulceribus, mediocriter abstergentia & morsu uacantia sunt, ut myrrha lythargyrus &c. De proritantibus lac.

Lac proritātia calida & humida esse debent, sed si uis lac copiosius fluere sanguinem, ad quem propius accedit, tūc contemplatur, quod si sanguis fuerit paucior, humectantem & excalefacientem uictus rationem exposcit, at uitiatus ceu biliosus primum purgationem desyderat, mox uictum, quem modo diximus, si pituitosus, medicamenta requirit excalefacientia in primo, uel in secundo ordine, non tamen desiccantia, & potiora sunt, quæ non tantum medicamenta, sed nutrimenta etiam esse possunt, ut eruca, fœniculum, anethum dum uirent et humide sunt nam sicca, ut apium polium smyrnium plusquàm oporteat excalefaciunt & exiccant, idcirco uitanda sunt, quum magis extinguunt, quàm lac procreant, similiter quæcunque desiccant, & refrigerant, lac prohibent, & quæcunque plus æquo excalefaciunt, & quæ sanguinem uitiānt & corrumpunt, & minorem illum reddunt, fugienda sunt, sed ea dumtaxat adhibebis quæ modice calefaciant, nullamq; insignem habeant adiunctam siccitatem, nam talia lac procreant &c. De excitantibus menses.

Menses citantia oportet ut excalefaciant, sed non ualenter desiccant, sicuti in lacte generando modice excalefaciāt, sed non desiccant ut dictum est, utraq; urinas prouocāt uerum non omne ureticum inquit Gale. menses prouocat, nec e contra, ut nonnulli uulgares medici affirmarunt. Videtamē Paulum libro. i. cap. 47.

De prouocantibus urinam.

Vrinam cientia sunt, calida & sicca, quum serosum sanguinem segregent, crassum uero cogant, ut semina, apij. petroselini, feniculi, dauci, smyrnij, acoron, meon, & assaron.

De facilitantibus sputum & renes expurgantibus.

Sputum facilitantia, oportet ut sint incidentia, sed non insigniter calida, ne ualide deficcant, ut adiantum. Sicut renes expurgantia sint incidentia, sed non ualde humida, & lapidem incidentia, sed minimum caloris obtineant, ut radices asparagorum, rubi, betonica, polium, &c.

De particulari simplicium cognitione.

A Brotanum duplex, alterum masculum, quod omnibus notum est, alterum femellum, quod uulgo dicitur santolina & est humilis cypressus Diosco. cap. 26. tertij libri uersione Marcelli. Gale. 6. de fac. simp. Plin. lib. 21. cap. 20. Paul. lib. 7. calefacit & siccat in tertio.

Absinthium triplex, uulgare nostrum, Seriphiū, quod marinum appellatur, & santoni cum quod plurimum in Gallia ultra alpes nascitur, & est illud iuxta Mathiolum Senensem cuius semen uulgo dicitur, sementina quæ pro uermibus datur pueris, & nota quod Canabel Serapionis, non est sementina, ut uolunt aliqui sed est terra arenosa pluuialis, uide Diosco. cap. 24. et 25. lib. 3. & Gal. 6. de fac. simpl ubi amarā & adstrictoriam ac acrem qualitatem illi tribuit, Paulus libro 7. cal. in. 1. sic in tertio.

Acacalis nisi sit species tamarisci, haud scio quid sit, quoniam nullū semen uideri potest, quod sit huic simile, lege Dioscor. cap. 103. lib. 1. Paul. lib. 7.

Acatia, non habetur uera, sed eius loco accipitur succus prunioli agrestis communiter, quāquā satius foret folijs rhus sumach uulgo appellati, uti, quam succo prunioli dicti, quos

niam rhus eisdemmet facultatibus pollet, ac ipsa acatia teste Dioscoride. Nec eius gumi, quod à Serapione dicitur gumi Arabicum, habetur, sed eius loco gumi utimur, quod. 7. de facul. simpl. a Gal. describitur. Diosco. 118. cap. lib. 1. Theoph. capi. 4 lib. 3. nam acatiam simpliciter spinam uocat, Plin. lib. 24. cap. 12. Galen. 6. de fac. simpl. siccatur in 3. & refrigerat in secundo ordine, itidem ait Paul. lib. 7.

Acanthion. i. ἀκανθίων, quid sit nescio, & si aliqui carduum montanum pro specie acanthij demostrent. Dioscor. c. 16. tertij. Galen. 6. de fac. simp. Plin. lib. 24. cap. 12. Pau. calidus est.

Acanthum. græce ἀκανθα, domesticum & syluestre, esse id quod uulgo brancha ursina dicimus, aliqui affirmarunt, uide Plin. ca. 22. lib. 22. & Diosco. cap. 17. & 18. tertij, & Gale. 6. de fac. simp. Paul. lib. 7. discutit & siccatur.

Achillea. i. ἀχιλλεύς, non est millefolium, ut putant aliqui ex autoritate Plin. cap. 5. lib. 25. ubi ipse habet a latinis millefolium uocari, Serapio uocat succum achilleæ, eo q̄ rubeat, sanguinem draconis, qui nūc paratur ex sanguine arietis sorbis & resina & mille alijs miscellis de Achillea. Diosco. c. 34. quarti, Gale. 8. de fac. simp.

Acinus siue ἀκύνος, est iuxta Manardi opinionem basilicum syluestre, & iuxta Ruellium basilicum, domesticum, sed huic oppugnat Plin. cap. 15. lib. 21. quum dicat acinum non florere, de acino Diosco. cap. 45. tertij, Paul. lib. 7. mediocres adstringendi uires habet.

Acorus siue ἀκόνιον est secundum Manardum, uerus calamus aromaticus, Brasauola tenet quod sit galanga, aliqui q̄ sit uulgare gisirium, cōis opinio q̄ sit calamus aromaticus. De acoro. Diosco. cap. 2. primi, Gal. de fac. simp. & quinto eiusdem cap. 12. Plin. li. 27. c. 2. Pau. calefacit & desiccatur in tertio.

Aconitum siue ἀκονίτον, uoluit Leonardus Fuchsius esse her-

bam paris sed falso quum nulla sit cum descriptione aconiti similitudo. Leoniceus credidit aconitum esse napellum Auicennae, quum sint res dissimiles, nec adeo peccauit Auicennas in descriptione napelli. prout notat Leoniceus, ut uideri potest, ex Andrea Belunensi qui Auicennae textum optime correxit. De aconito Diosco. cap. 75. & 76. quarti, duas species assignat prima dicitur pardaliches, eo quod pardos interficiat altera cynosionon & lycosionon, eo quod canes & lupos perdat, at mansa uel bibita, radix non statim interficit hominum, sed aliquos in duobus uel tribus uel sex mensibus perdit. Gal. 6. de fac. simp. & Diosco. iterum lib. 6. cap. 7. Paul lib. 7. lethalis uis & excedens est.

Adiantum graece ἀδιαντον, est uulgaris capillus ueneris. Theoph. ca. 13. lib. 7. Adianti duae sunt species nigra & alba. uide Plin. cap. 21. lib. 22. Et Diosco. cap. 131. & 132. de adianto & trichomane, uocatur & adiantum politricon & gallitricon ab ipso affectu, quem circa capillos efficit. Gale. 6. de fac. simp. in caliditate & frigiditate symetron est, extenuat desiccatur & digerit itidem Paul lib. 7.

Aegylops, siue αἰγίλος, est id quod uulgo dicitur, segala, & non est auena ut aliqui uolunt. Diosco. 134. quarti, Gale. 6. de fac. simp. Paul discutit duras inflammationes.

Agallochon. i. αἰγάλλοχο, est lignum aloes, nunc habetur Venetijs, & nuper eius loco afferebatur, ex rhodo, oliuastrum, quod a Ruellio Aspalathum creditur, Diosco. cap. 21. primi, Gale. nullibi quod sciam, nisi in succidaneis mentionem facit. Paul lib. 7. locinerosus dysentericis & pleutericis opitulatur.

Agaricum siue ἀγαρίκον, notum est, ideo appellatum, eo quod abundanter in Agaricia sarmatiae nascatur. Plin. lib. 16. cap. 8. Nascitur in Gallia super arbores glandiferas, Dioscor. ca. 1. tertij, In Galatia Asia supra cedros, sunt qui dicant in Italia

iuxta laricis arboris radices nasci, Gal. 6 de fac. simp. Pau. digerit crassos humores & incidit.

Ageraton siue ἀγρίρατον, sunt qui dicant in Hetruiria inueniri simile origano. Diosco. cap. 57. quarti, & Gal. 7. de facul. simp. & 6 eiusdem, Paul. lib. 7. habet uim digerendi,

Allium graece σκώροδα, notum est omnibus, duplex est domesticum & syluestre domesticum σκώροδα a graecis dictum, syluestre σφισσώροδον. i. anguinum, non autem ut Brasauola scorodoprason uel ampeloprason, nam ampeloprason nil aliud est, quam porrum syluestre, quod in uineis reperitur, & scorodoprason allium & porrum significat: Diosco. cap. 141. secūdi, Gale. 8. de fac. simp. desiccatur & calefacit, in quarto excessu, uide etiam illum secundo de fac. alimentorum in fine.

Alcea. i. ἀλκία, herba nota est dicitur uulgo malua syluestris siue althea syluestris, non habet proprium caput apud Gal. sed in cap. de malua, de hac mentionem facit septimo de fac. simp. Diosco. ca. 155. tertij, uolunt aliqui hanc esse, quam uulgo dicunt herbam ungaricam, Paulus libro. 7. syluestris maluae genus est.

Alypū, siue ἀλύων, quid sit nescio, Hoc scio plures de mente athuarij uelle alypon esse turbit album, nam hoc ab ipso habetur, ubi de triphera compositioni agit, aliqui dicunt alypon esse alypiam, ut Paul. ag. aliqui dubitant an sit sena, Dioscor. cap. 173. quarti, Paul. bilem atrā semen alypi ducit et ulcerat.

Alyfina graece ἀλίσμα, nisi ea sit, quā Ruellius & Fuschius fistulam pastoris, & ab alijs plantaginem aquaticam, quae uulgo dicitur barba syluana, affirmare nequid audeo, aliqui dicunt esse speciem betæ aquaticæ: Diosco. ca. 160. tertij, & Plin. cap. 10. lib. 25. duas species assignat, Damasonium etiam uocatur a Gal. 6 de fac. simp. & habet uim abstersoriam.

Alison, siue ἀλίσον, sicut ex Plin. cap. 124. lib. excerpitur

uidetur esse herba, quæ rubia minor dicitur, uerum quia Aet. alison uocat syderitim heracleam quæ nullam præ se fert similitudinem cum rubia minori, ideo quid sit affirmare non possum, de hac meminit Diosc. cap. 96. tertij, & Gale. 6. de fac. simp. Nonnulli tamen duas species assignant, inter quas facile posset rubia minor connumerari, uerum ea quæ moribus canum opitulatur deperdita est, nec reperitur Paul. lib. 7. siccatoriam illi ac discussoriam abstersoriamque uim tribuit.

Aloe. i. ἄλνῃ res est notissima, ita ut ubique plantæ eius ad delicias cernantur, cuius tria sunt genera hepaticum succotrinum & cabalinum. Diosc. ca. 23. tertij, meminit de hepatica, & Gal. 6. de fac. simp. desiccatur in tertio, & calefacit in primo, adstringitque modice.

Althea, siue ἄλθα, planta est notissima, & uulgo dicitur maluauschio, meminit Diosc. ca. 154. tertij, Theoph. ca. 19. 9. lib. uocatur & hibiscus, & est malua syluestris. Gale. 6. de fac. simp. sub nomine hibisci, & 7. de fac. simp. cap. de malua: Pau. lib. 7. discutit relaxat, lenit, & concoquit.

Alumen græce ὑπνῆρια, iuxta Diosc. cap. 77. lib. 5. triplex est scissile rotundum & liquidum, loquendo de his quæ in medicina usum ueniunt (nam plura apud nos genera nunc habentur, sicut alumen rochæ, plumæ, fecis, catini, scaioli, & zucharini) scissile illud est quod nos plumæ uocamus, alumen rotundum non habetur in Italia, nec liquidum quâquam Brasauola affirmat esse alumē rochæ, quem ualidissimis rationibus confutare Mathiolus Sen. conatur alumen zucharinum fit ex alumine roche ouorum albumine & aqua rosacea, alumen catinum fit ex herba uocata soda arabice chali, unde etiam sal alchali peruenit, nota est herba apud hebræos alumen scaiolum fit ex petra lucida scamosa & transparenti, uulgo dicta, spechio d'asino, alumen fecis fit ex fece uini cōbusta. Gal. 9.

de fac. simp Plin. lib. 35. cap. 15. Pau. maxime adstringit.

Ambrosia siue *αμβροσία*, iuxta Ruellium notissima est in Gal-
lia, nascitur inter segetes, uerum eam nec uidi, nec scio quid
sit, nisi sit species artemisiae, Diosco. ca. 120. tertij, & Gal. 6. de
fac. simp. adstringit & repelit.

Ambræ odoriferae tres sunt species colore distinctae, citri-
na. s. albidæ & nigricans, cuius mentio fit a Serap. lib. aggreg.
cap. hambar. Auic. lib. 2. calida in secundo sicca, in primo ro-
borat cerebrum & cor confortat, nullibi q. sciam fit mentio
de hac apud Dios. uel Gal. aut Pau. uulgo dicitur Ambracane.

Amiantus graece *ἀμιαντός*, lapis est qui ex Cypro affer-
tur, similis alumini scissili, similis etiam ligno, unde Brasauo
la dixit esse aliquos qui eum credant esse lignum crucis Chri-
sti, nam in igne positus non comburitur, sed magis illucescit.
meminit Plin. cap. 19. lib. 36. & Diosco. cap. 113. quinti libri.
Paul. libro septimo.

Amylum graece *αμύλον*, res est notissima, dicitur uulgo, uo-
ce parum deflexa amido optimi amyli conditiones recitan-
tur a Plin. ca. 7. lib. 18. ut sit albus leuis recens lenis, fit amy-
lum ex granis frumenti, ut Diosco. cap. 92. lib. 2. Et Gale. 1. de
fac. alimentorum, excerpitur ex Plin. ca. 25. lib. 12. quod amy-
lum corpus restringit, & fluxum sanguinis, & in doloribus
uesicae media untiā sumitur cum oleo & passulis. Gal. primo
de fac. alim. *ἀμύλον*, id est qualitate carentem, Paulus refrige-
rat mediocriter & siccatur.

Ammi. i. *ἀμμή*, Sepalsarij hoc dicunt ameos, & est simile se-
men cymino, ut testatur Plin. cap. 15. lib. 20. & Gale. 6. de fac.
simp. huius meminit, & Diosco. cap. 63. tertij, Quod uero ac-
cipitur per ammi non est uerum, sed quid sit nescio Pau. cale-
facit & siccatur in tertio. Gal. 5. de fac. simp. itidem ait.

Ammoniacum graece etiam *ἀμμωνιακόν* uulgo dicitur in of-

ficinis dicitur armoniaco, & est duplex iuxta Pli. c. 24. li. 12. primum thr. uisum dicitur & altero est excellentius alterum phyrana, & est crassum & ueluti resina, Primum thuris similitudinem præfert, unde a Paulo & Aetio ammoniacum thymiana nuncupatur, meminit Diosco. ca. 89. tertij, & Gal. 6. de fac. simp. Auer. 5. collig. calidum in tertio, siccum in primo, Paul. lib. 7. molliendi uires habet.

Amomum. i. ἀμόμον uerum nonnulli uolunt esse rosam de hierico, non uerum, esse quoddam semen habitum, sed credo uerum non haberi, si recte eius descriptionem perpendamus, utemur igitur loco amomi, acoro ut placet Gale. Diosco. ca. pi. 14. primi, Plin. lib. 12. ca. 13. Gal. 6. de fac. simp. Pau. lib. 7. eiusdem uirtutis cum acoro, sed paulo siccioris.

Ampelitis terra, græce γῆ ἀμπελίτις, sicuti & terra heretria samiachia selinusia, sunt apud me incognita. De ijs Gale. 9. de fac. simp. diffuse & Diosco. c. 138. lib. 5. Paul. lib. septimo.

Ampeloprasson, siue ἀμπελόπρασον. i. agreste porrum, uulgo dicitur porandello, de hoc Gal. 6. de fac. simp. meminit & Diosco. 139. secundi, Pli. lib. 24. cap. 15. Pau. lib. septimo accerrimum calidissimumque in summo ordine quamobrem ulcerat.

Anagallis græce etiam αἰαγάλλις, est herba quæ alio nomine dicitur morsus gallinæ quāquā non defuerint, qui anagalidem, portulacā syluestre esse affirmarunt, aliqui et dixerunt anagalidem esse pauarinam, uel centonem, sed longe a uero decipiuntur, quum flores illis non sint eius qualitatis ac ab ipso Diosco. pinguntur, cap. 170. secundi, de utraq; anagalide scripsit Gal. 6. de fac. simp. Deceptus est Razes interpretans anagalydem pro matrislua, Pau. uis est abstersoria sub calida, et attractrix, Serapio lib. aggre. calefacit parum & siccatur sine mordacitate.

Anagryis et græce αἰάγρυς, planta est aborescens aliquibus

herbarijs ualde cognita, hanc uoluerunt quidam esse quam dicunt uuluariā, refert Mathiolus eius copiā inueniri in Trentino agro, ego eam minime uidi, de hac Gale. 6. de fac. simpl. meminit, & Diosc. ca. 158. tertij, Plin. lib. 27 cap. 4. Pau. lib. 4. calefacit & discutit.

Anchusa, siue ἀρχυσα, quid sit, ut ingenue fatear, nescio, audiui a quibusdam pluribus in locis nasci, & flores habere a buglossa non ualde dissimiles, huius tres species a Diosc. ca. 15. 26. & 27. lib. 4. cōnumerantur, & a Plin. cap. 20. 21. lib. 21. Et a Gal. 6. de fac. simp. quatuor species, Pau. adstringēdi uim habet aliqui hanc Asini lacrum dixerunt.

Androsamon, siue ἀνδρσαμον, i. humani sanguinis herba, notissima est, nam est species hypericonis, differt ab eo, quia frutex sit gracililus ramulis surcosus puniceo colore, rubentibus uirgis &c. ut Diosco. cap. 164. tertij, & Gale. 6. de fac. simp. Pau. li. 7. duplex genus alterum quod diximus, alterum dionysias dictum, cuius fructus purgant & folia desiccant.

Anemone, siue ἀνέμων, nisi ea sit, quae a Brasauola uocatur papauer syluestris, cuius flores sunt rubri, certe nescio si unquam uiderim, hoc certo scio non esse herbam uenti, ut Ruelius, nam herba uenti iuxta placitum Simonis Ianuensis est parietaria, quod uulgo dicimus uitriola, aut grassella. sunt qui anemonem uiderint longe a papauere syluestri differentem. Diosco. cap. 167. secundi, Plin. lib. 21. cap. 23. Paulus libro septimo, uim habet acrem abstersoriam, & extrahendi ac recludendi ora uasorum.

Anethum grace ἀνέθον, res est notissima, quae ita simile faeniculo effigiem praefert, ut uix ab ipso, nisi per gustum cognoscatur, meminit de anetho Gal. 6. de fac. simp. & Diosco. cap. 60. tertij, Pau. lib. septimo calefacit in secundo ordine intensius & siccatur paulo remissius.

Anisum, siue *ανισον*, res nota & uulgaris est, de hoc mentio-
nem facit Gal. 6. de fac. simp. semen suum dicens esse calidum
& siccum in tertio gradu, & Diosco. cap. 58. tertij, Pau. lib. 7.

Angelica herba nota est calida & sicca in tertio ordine,
unice ualet contra uenena, perseverat a peste comesta, con-
fert humori pituitoso crasso, sanat tuſsim ab humore uisco-
so, si eius decoctum bibatur, consolidat ulcera interiorū, coa-
gulatum sanguinem soluit, roborat stomachum, recuperat ap-
petitum, ualet defectui cordis & morsibus canum.

Anonis siue *ανων*, spina est quæ in aratis terris nascitur,
uulgo dicitur bognacho, Gale. 8. de fac. simp. anonis calida in
tertio gradu & c. huius meminit Diosco. ca. 19. tertij, & Theo-
phra. ca. 5. li. 6. de hist. plantarum, & Pli. ca. 4. li. 27. Pau. li. 7
urinam cit, calculos conterit, & dolores dentium mitigat.

Anthemis siue *ανθεις*, apud Dioscor. est chamomilla, duæ
aliæ species a me non uisæ necdum cognoscuntur. Diosco. ca-
pi. 145. tertij, & Gal. ca. 9. lib. 3. & sexto de fac. simp. inquit &
chamomilla calida & sicca est in primo gradu, Pau. uirtute
tenui discussoria laxantiq; constat.

Anthyllis siue *ανθυλλες*, nisi ea sit, quæ uulgo dicitur falsola
de mente Ruellij, certe quid sit diuinare non possum, huius
duæ sunt species, de quibus Gale. sexto de fac. sim. meminit &
Diosco. ca. 144. lib. 3. Plin. lib. 21. cap. 29. Paulus libro septimo
exiccat & abstergit.

Antirrhinon, siue *αντιρρινον*, quid sit nescio, sunt qui uidea-
rint & uulgarem in Italia nasci passim affirmant Dioscor.
cap. 128. lib. 4. & Gal. 6. de fac. simp.

Anthera, siue *ανθηρα*, non est flos, ut nonnulli putarunt in me-
dio roſerum positus, sed potius quædam compositio, ut ex
Gal. Pau. Cor. cel. elicitur ad oris ulcera, & pedum scissuras,
& digitorum pterigia accommodata.

Aparine inter lentes nascitur, omnibus nota est, uulgo, eo quod folia in modum calcaris habet. speronella dicitur, uel ut aliqui uolunt in modum stellæ folia, heret uestibus hominum. Diosc. cap. 95. tertij, Gal. 6. de fac. simp. Pau. libro septimo, modice abstergit & desiccatur.

Aphace, siue ἀφάκη, est res similis uitiæ, sed non est uitiæ, Theoph. septimo, & .ii. cap. lib. 6. connumeravit aphacen inter species cicorij. similiter & Plin. lib. 21. sed ca. 5. lib. 27. postea historiam ex Diosc. recitat, quare iuxta Diosc. connumeranda est inter legumina, non autem inter herbas syluestres, Diosc. ca. 137. secundi, Gal. 2. de fac. alim. Pau. lib. septimo, adstringit ualentius siccatur & mediocriter calefacit.

Apion græce σέλιον, satium, nil aliud est quam uulgare dictum petroselinum, ut testatur Plin. ca. 11. lib. 20. Apium syluestre quo utuntur seplasiarij pro uero apio est apium aquaticum, eleoselinum a Diosc. dictum, ut testatur Theoph. cap. 6. libro septimo, non autem est ut placet Ruellio, quod uulgo dicitur il macerone, Petroselinum uero. i. saxatile apium maxime macedonicum, nussiam in Italia nascitur, apium uero hipposelinum dictum. i. grande apium, illud esse tenetur, quod uulgo leuisticum dicitur, De apio meminit Diosc. 67. 68. 69. 70, & 71, tertij, & Gal. 8. de fac. simp. & 6. eiusdem Pau. lib. septimo, tanti caloris est, ut menses & urinas eliciat.

Apios herba quid sit, nam græce ἀπίος etiam dicitur, nisi sit species raphani haud scio quid dicere debeam, Ruellius familiarem herbam esse rusticis Gallie inquit, & communiter ab ipsis edi, sed quum dicat Diosc. uomitum dicere, nescio si illi credendum sit, sunt qui dicant uidisse inter segetes nasci cum folijs rute, sed paulo strictioribus & uiridioribus, ego nec uidi, nec scio quid sit Diosc. cap. 170. lib. 4.

Apiastrum græce ἀπιαστρόφυλλον, est illud quod uulgo dicitur

tur cedronella ouer melissa, ouer muliferno, in passionibus cordis (si Serapioni creditur) multum ualens. Diosc. ca. 109. tertij, & Gal. 7. de fac. simp. utitur pro marubio duplicata do si Paul. lib. 7. uiribus marubio per omnia respondet.

Arbutus græce κομαρος arbor similis cotoneo malo, uulgo dicitur in Hetruria albatro: Dioscorid. cap. 143. primi, & Galenus septimo de fac. simp. turdi libenter arbuti fructibus uescuntur in hyeme, Paulus libro septimo acerbæ qualitatis est aduersatur stomacho.

Arction, siue ἀρκτηον, & personantia similia sunt nomina, sed quid sit arction, nisi ut Ruellius, sit lappa minor, facile dicere me nescire, quâquam sunt qui lappam minorem dicant a Diosco. uocari xanthion, de arctio loquitur Diosco. ca. 101. quarti, & Gal. 6. de fac. simp. Personantia tamen est lappa maior Plin. lib. 25. cap. 9. Paul. libro septimo, uis tenuis siccans, & mediocriter adstringens.

Argemone siue ἀργεμόνη, inter species papaueris connumeratur, ego tamen nusquam argemonem uidi, & si ubiq; nasci Mathiolus Sen. affirmet, hoc bene scio non esse agrimonium siue eupatorium, ut nonnulli Dioscor. cap. 168. secundi, & Plinius ca. 8. lib. 25. De hac apud Gale. nil memini me legisse Paul. abstergit & discutit.

Argentum uiuum, siue ἄργυρος, res nota est, duplex artificiale & minerale, sed quo pacto conficiatur lege Dioscor. cap. 64. quinti, Gal. 9. de fac. simpl. nunquam ausus est experiri an foris uel intus applicandum foret, ueluti uenenum mortiferum. Auer. 5. collig. ca. 9. est frig. & humid. Gal. 4. de fac. simp. cap. 18. calidum est & siccum.

Aristolochia, siue ἀριστολόχεια rotunda & longa notissima est apud seplasiarios, tertia species eius est elematitis uocata, quæ in Italia non habetur, de quarta specie, facit mentionem

Plin. ca. 8 lib. 25. & uocatur pistolochia. De Aristolochia m-
minit Gale. 6. de fac. simp. & Diosco. ca. 4. lib. 3. commenda-
tur in epilepsia, Paul. libro septimo, calida tenuis abstergens
sub acris, Auer. cali. & sic. in secundo.

Armenius lapis, siue λίθος ἀρμένιος, iuxta Manardi placitum
raro inuenitur licet Mathiolus Senensis dicat in mineris Ar-
genti huius copiam inueniri, & dici uulgo uerd'azurro, quod
nec affirmare nec negare audeo, siquidē sua experientia com-
probatum refert in ijs omnibus quæ ab antiquis scripta sunt,
uide Diosc. ca. 59. quinti, & Gal. 9. de fac. simp. & Alex. tral-
lianum, cap. 22 lib. 1. & Plin. cap. 6. lib. 35.

Aron siue ἀρών, est species dracunculi siue serpentariæ, &
passim cognoscitur, uocaturq; in hebruria uulgo gingaro, &
fit ex eius radicibus aqua ad dealbandam faciem, Diosco. ca-
pi. 157. secundi, & Gale. 6. de fac. simp. Plin. lib. 19. cap. 5. &
lib. 24. cap. 16 Et Gal. 2. de fac. alim. Pau. libro septimo, calore
& siccitate est primi ordinis ex terrestri calida & adstrin-
gente substantia.

Artemisia siue ἀρtemισία, uulgo cermisia palam agnoscitur,
in hac deceptus est Brasauola confundens Artemiam cum
partenio uulgo matricaria appellato, cognosco ego primam
& tertiam speciem, & est apud Regienses in usu. Diosco. ca-
pi. 118. & 119. tertij, Plin. cap. 7. lib. 25. Gale. 6. de fac. simp. cali-
da in secundo, & sicca in tertio ordine.

Asaron siue ἀσάρον, est id quod uulgo dicitur bacchara, sed
quid deinde sit bacchara, lege eius caput Dioscor. cap. 9. lib. 1.
Gal. 6. de fac. simp. Plin. lib. 21. cap. 6. Paulus libro septimo, si-
mitem acoro uirtutem habet.

Asclepias siue ἄσκληπιός, nisi ea sit herba quam uocant he-
deram terrestrem, aut uincetoxico ut Fuchsius, certe nescio
quid sit, hoc scio Empiricos pro mirabili potione in uul-

neribus sanandis hedera terrestre uti. Diosc. ca. 97. li. 3. et Gal. 6. de fac. simp. Plin. cap. 5. lib. 27. Pau. libro septimo, calida & sicca tenuisq; substantiæ.

Aspalathus, siue ἀσπλάθος, quid sit ignoro, quum in Italia non habeatur, sunt qui dicant esse sandalum rubeum, Ruellius tenet q; sit agallochon uulgare, sed quum non præ manibus habeatur, iuxta Galeni placitum in succidaneis pro eo utemur semine uiticis. Diosc. cap. 19. lib. 1. Pau. libro septimo, constat uirtute acri & adstringente.

Asparagus, siue ἀσπράγος, uulgo notus, duplex domesticus & siluestris per se nascens. Gale. 6. de fac. simp. sunt abstergendi, Plin. 10. ca. lib. 20. uisum corroborat & doloribus thoracis & rhenum medetur. Auic. fen. ulti. lib. 4. bonum odorem in toto corpore inspirant, urinam uero male olere faciunt, Pau. lib. septimo, medius in calore & frigidityte.

Asphodelus siue ἀσφόδελος, uulgo apud seplasiarios dicitur affodilo, a latinis uocatur hastula regia, notus est, huius Gale. meminit. 6. de fac. simp. ubi habet q; cinis eius radices facit ualenter renasci pilos, Diosc. ca. 159. lib. 1. Plin. lib. 22. ca. 22. Paul. lib. septimo, uim habet detergentem discutientemq;.

Asplenon siue ἀσπλινον, est uulgare citrach, etiam lingua ceruina est phyllitis apud Diosc. huius meminit Gal. 6. de fac. simp. & Diosc. cap. 142. lib. 3. ait Gal. & si subtilium sit parietum nihilominus non esse calidum frangit lapidem minuit pienem, Plin. lib. 27. ca. 5. Pau. lib. 7. est uirtute tenue, sed non calidum, ut supra Galenus.

Aster atticus, siue ἀστὴρ ἀττικός, a multis cognoscitur, in pratis nascens, Serapio non distinxit hunc ab iringo, quoniam utrique flores in modum stelle habent Diosc. cap. 115. lib. 4. et Gale. 6. de fac. simp. uocatur & bubonium eo quod bubones sanat, & uocatur a Plin. lib. 22. cap. septimo, & octauo, cen-

tum capita, Pau. lib. septimo, mixta est uirtutis digerentis et refrigeratoriæ, iccirco bubonibus prodest.

Astragalus, siue ἀστράλος ὄσος, nunquam a me uisus, nec in usu est, huius meminit Diosco. cap. 60. quarti, & Plin. cap. 8. lib. 26. Gal. 6. de fac. simp. Pau. lib. septimo, non ignauiter desiccatur & eius radix adstringit.

Athara græce ἀθήρα, quid sit, declarat Diosco. cap. 83. secundi, esse genus pulcæ quod apud teutonicos paratur ex farina lacte & butyro in conuiujs & in cibandis infantibus, Gale. etiam primo. de fac. alimen.

Attractyllis siue ἀτράκτυλλίς, a Theodoro interpretatur fusus syluestris, ego certe quid sit nescio. scio Hermolaum uel le carthamum syluestrem, cnicum dictum esse attractilidem, Diosco. cap. 98. tertij, Plin. cap. 15. lib. 21. & Theoph. cap. 4. libro. 6. Pau. lib. 3. iij. ui siccante & mediocriter callida pollet.

Attriplex Græce ἀτράφις, notissima res est, uulgo trepen se dicta, quæquam non defuerint, qui hanc herbam esse illam quæ uulgo dicitur spinachia uoluerint, Diosco. cap. 110. secundi, & Gal. 6. de fac. simp. facit eius semen uomere, & purgare corpus per inferiora Razes refert se uidisse hominem acceptis eius duabus drachmis asselasse usque ad magnam debilitatem Pau. est humidum & frigidum in secundo.

Auellana græce ἀρόρα πικρά, nota est, syluestris & domestica. De ijs, Diosco. cap. 146. primi. Gale. septimo de fac. simp. & 2. de fac. alim. uulgo dicitur niciola, Pau. lib. septimo, frigidiore sunt, & austera in cæteris iuglandibus æquales.

Auena græce βρωμος, res est notissima sic quoque uulgo dicitur de hac meminit Diosco. ca. 85. secundi, & Gal. 6. de fac. simp. Plin. cap. 25. lib. 22. Paul. lib. 7. siccatur & modice discutit alicuius adstrictionis compos existens.

Baccharis, non est asaron ut hucusque putatum est a seplæ

siarijs, nec est scarlegia ut uoluit Brasauola de mente Leonice-
ceni, quum in radicibus scarlegia bacchari non respondeat
ut uideri potest ex Dioscori. cap. 46. tertij. quare dicendum
est baccharem nostris in partibus non haberi, Paul. lib. 7.
βαχχαρις, acris est & odorata eius folia adstringunt.

Ballote siue βαλλωτη, id est marubium nigrum est ualde
notum adeo simile est mellissophijlo, ut nisi per odorem ma-
lum agnosceretur, uix id per uisum scires discernere, Dio-
scori. cap. 109. tertij, & Paul. lib. 7. acris est & ab-
sterforie facultatis.

Balsamum siue βαλσαμον, uerum non habetur, sed oleum
antiquum pro balsamo uendunt, de balsamo lege Plin. cap.
duodecimo lib. uigesimo quinto & Theoph. cap. 6. lib. 9. &
Iustinus hystoricus lib. 36. & Diosc. cap. 18. primi, Gal. 6. de
fac. simp. desiccatur & excalefacit in secundo excessu & est
tenuium partium, itidem asserit, Paul. lib. 7.

Barba hirci graece τραγωκίτων, in hetruria uulgo dicitur
fassefrica, herba nota est. sunt qui uelint similem esse scandici,
huius aqua chymico more stillata mirabiliter uulnera recen-
tia carnis cum syndone applicata sanat. Theoph. ca. yij. lib. yij.
Diosc. cap. 132. lib. 2.

Bbdellium siue βδέλλιον, res nota est, uerum quod pingitur
a Diosco. non habetur, quod magis nicrescit & resinum est,
magis mollit, duplex reperitur Scicilianum quod folijs & ra-
dicibus palmæ assimilatur & uulgo neapoli dicitur cephaléo-
ne, cuius germen adhuc molle comeditur. Et iudaicum quod
describitur a Dioscoride capite. 61. primi, de primo loquens,
Gale. 8 de fac. simpl. dum de palma mentionem facit, dixit,
medullam encephalon uocari, unde corrupto uocabulo uul-
go cephaléone uocatur, Paulus libro septimo, emollit,
maturatq;.

Beta

Peta græce πεταλον, nota est, nam ubique passim nascitur, nigra est & alba, & tertia species, ut refert Mathiolus in agro Trentino inuenitur, quæ rubea est & radices habet carotis similes, comeditur non minus insuavis quam ceteræ radices in acetarijs, Galenus octauo de fac. simpl. Plinius libro 20. capite octauo, & Dioscorid. capite. 112. secundi succus beatæ albæ per clysterem infusus mirum in modum uentrem constipatum soluit etiam si per alia enemata solui non posset, Paulus libro septimo, nitrosam uim habet abstergit iccirco & discutit.

Betonica græce κίτην, notissima res est, habet multas uires quæ ab Antonio musa Cæsaris Augusti medico exarantur, uide Dioscorid. capite primo quarti, & Galenus octauo de facul. simpli. Paulus libro septimo, duas species enumerat, sunt qui uelint calidam & siccam esse ob id quod incidit & subacris est.

Bitumen quod græci ἀσφαλτον uocant, est quædam mixtura cum pice & alijs miscellis, quare ad eam non confert, quæ a Dioscor. recitantur: Nascitur bitumen in Iudea in eo lacu, quo Iordanus fluuius ingreditur, sed de his latius uide cap. de Naphtha, Dioscorides capite. 84. primi, Plinius libro 15. capite. 15. Galenus secundo de fac. simp. Bitumen in marimortuo inuentum, uim resicatoriam & excelsfactoriam habet in secundo ordine, ad glutinationes uulnerym cruentorum idoneum, itidem ait Paul. lib. 7.

Blatæ græce σίλφν, sunt animalia quæ circa molas, & in pistrinis inueniuntur similia grillis uocatis, ualent ad dolores aurium, uocantur etiam blatæ quæ in carribus porci falsis inueniuntur, sed non sunt quæ a Dioscoride cap. 35. secundi, recitantur, quæ uero circa molas inueniuntur, ab aliquibus uulgo pintole uocantur, uide Pau. lib. 7.

DDd

Blitum, siue βλιττον, uulgo dicitur Biedone, duas habet species alteram caloris rubei alteram albi, nullum ferè usum obtinet in re medica, peruertit stomachum, Dioscorides cap. 108 secundi, & Plinius libro. 20. capite 22. Galenus sexto de fac. simp. Paulus libro septimo, frigidum & humidum in secundo ordine.

Botrys herba, siue βότρυς, aliquibus nota est herbarijs, quæ nisi sit artemisiæ species haud scio plane quid explicem, meminit Dioscorid. capite. 121. tertij, Plinius libro. 25. capite septimo, & libro. 27. capite. 8. Paulus libro septimo, planta est insigniter odorata.

Brassica, græce κράβη, nota & uulgaris est, uulgo dicitur, cauolo, siue uerza, cuius multæ sunt species, ut refert Theo. capite quarto, libro septimo, & Plinius capite octauo libro nono, prima brassica est, quæ magnum habet tyrsum cum longis folijs, est & altera quæ crispa habet folia, & dicitur apiana, alia est quæ caulem habet subtilem cum teneris & tenuibus folijs, est & apud Plinium lagotora brassica, quam nonnulli uolunt esse id quod dicitur uulgo il capuzzo, sunt & aliæ quæ plures brassicæ species, quas narrare longum foret, semina brassicæ inueterata si seminantur in rapas transeunt, & e converso, brassica marina est uulgaris soldanella, Vide Dioscorid. capite. 111. secundi, Galenus tertio de facult. simpli. capite. 14. & settimo eiusdem & secundo, de facult. alim. Paulus libro settimo, quæ comeditur siccatur & abstergit, ualentius tamen syluestris.

Britanica, siue Βριτανική, nisi sit bistorta, aut betonica, quæ nunc est in usu certe nescio quid sit, Dioscorides capite secundo quarti, Galenus sexto de fac. simp. Plinius libro. 25. capite tertio, uocatur ab Auicenna. Bertanich. Paulus libro septimo adstringit & conglutinat quidam dixerunt esse lapatium acuum

tum, sed decipiuntur.

Bromos herba siue *Βρόμος ἢ πρῶα*, similis est auenæ, & est auena sylvestris, meminit Plin lib. 22. cap. 25. & Dioscorid. 135. quarti, Galenus sexto de fac simp. desiccatur & digeritur mediocriter & sine morfu, & primo de facul. alimen. itidem Paul. lib. 7. asserit.

Buccinæ Græce *ὀστρεοὶ*, sunt animalia ostracodermata, id est duri corticis & nascuntur in mari sicuti & purpuræ, sunt similes buccinis siue tubis unde dictæ sunt, maiores iis sunt purpuræ & habent liquorem in gula uenis, quo infectiores in tingendis uestibus purpureum colorem efficiunt, lege Plin. lib. 9. & Dioscor. capite quarto secundi. Galenus secundo de facul. simpl. desiccant sine morfu dum uruntur & in polinem conteruntur.

Buglossum, siue *Βύλῳσος*, id est lingua bouis, nil aliud est, quam nostra uulgaris borago, de hac meminit Galenus sexto de facul. simp. & Dioscor. capite. 123. libri quarti. Paul. libr. 7. humidum calidumq; temperamento est.

Bulbus siue *Βύλβος*, vomitorius, nisi narcissi sit species, & bulbus qui edendo est, nisi sit Ascalonia uulgaris, nescio profecto quid sint, Dioscorides cap. 161. & 161, secundi, Scio nostras Ascalonias non esse Galeni bulbos quum acerrimæ sint, nec quales a Galeno scribuntur. Vide Galenum quinto de facul. simp. capite. 22. & secundo de facul. alimen. Paulus libro septimo. Amari ac adstringentis saporis modice est siccatur glutinat uulnera & abstergit. Vomitorius uero multo calidior, uide & Galen sexto de facul. simp.

Bunium, siue *Βούγιον*, uulgo natione saluatico, due eius sunt species, ut Plinius capite quarto libro. 20. bunion & buniada, huius meminit Galenus sexto de facul. simp. & Dioscor. cap. 119. quarti, Paulus libro septimo, bunium calidum est urinam

DD d 2

Et menses ducit.

Buphthalmos, siue βυφθαλμον, id est oculus bouis, non est cotula, ut Fuchsius, sed flos similis chamomilla luteus est, non circa albus, ut nonnulli huius meminit Dioscor, cap. 147. tertij, Et Galenus sexto de faculta simpl. Plinius libro uigesimo quinto capite octauo, Paulus libro septimo, discutit ac durities emollit.

Cacalia, siue κακαλία, quum semen, ut ait Plinius, capite secundo, lib. 2. s. paruum producat, ac sunt margaritæ parue, nescio profecto diuinare quid sit, uide Dioscorid. capite. 117. quarti, Galenus septimo de facul. simpl. Paul. libro septimo, ualet sicuti cancamus.

Cadmia, siue καδμιά, fit ære in fornacibus accenso adherente fornacum parietibus, Et est res quæ nunc uulgo tutia dicitur. Dioscor. cap. 42. quarti, Plinius libro. 34. capite. 13. uide Gale. 9. de fac simp. Paul. lib. 7. desiccatur abstergit Et concaua ulcera explet.

Calamintha, siue καλαμίδα, est id quod uulgo dicitur calamento, huius sunt tres species, ut refert Dioscorid. capite. 38. tertij secunda species uulgo dicitur neueda, nec est ea uulgaris herba quæ dicitur herba gatta, ut refert Brasauola, nec ista herba gatta est tertia species, ut Ruellius putat, quoniam similis est mentastro, non autem urticæ uel melissæ, ut herba gatta, Galenus de calamintha meminit septimo, de faculta. simplic. Paulus libro septimo, nepita calida Et sicca in tertio ordine.

Calamus aromaticus, siue κάλαμος αρωματικός, id est odoratus uerus non habetur, sed pro eo accipitur radix acori, meminit Theophrastus non, de historia plantarum, Et Plinius capite uigesimo secundo, libro duodecimo. Et de uiribus canarum, capite undecimo, libro uigesimo quarto. Et Galenus li-

bro septimo, de facult. simplic. & Dioscorides capite decimo septimo primi, Paulus libro septimo calefacit & desiccatur in secundo ordine.

Calx uiua græce ἀσβεστός, præsertim quæ ex fluminum excorticis lapidibus fit omnibus nota est, hæc si diu lota fuerint omnem mordacitatem amittit, & malignis ulceribus prodest Dioscorides, capite. 87. quinti, & Galenus nono de facult. simpli. Paulus libro septimo, adeo uehementer urit, ut crustam inducat.

Cancamon, siue καύκαμον est lacha, & lacha est lachryma arboris Arabiæ, quæ ad nos non affertur, quare caueant, qui dialacha componunt, quid per lacha imponere debeant, nam gumi rubrum quod demonstratur, non est lacha, quum odore careat, nec debent seplasiarij lacha artificiali uti, quæ componitur ex uerzino grana & cremesi, nec uti debent quod uulgo dicitur sanguis di draco in lachryma, quoniam uires lacæ contrarias habet, hic adstringit, illa aperit, Dioscorides capite uigesimoquarto primi, Paulus libro septimo, extenuat, abstergit, aperit.

Cannabis siue κάνναβις, nota omnibus est, duplex satiua & syluestris, sed syluestris non sic nota, semen domesticæ genituram extinguit, sed in gallinis contrarium agit, nam quæ ex huius semine pascuntur multa oua pariunt. Dioscorides capite. 156, & 157. Et Galenus septimo de facult. simpli. Paulus libro septimo, semen discutit flatum & ita siccatur ut genituram arefaciat.

Camphora est arboris indici statura maximi, quoddam gumi, frigida & sicca in tertio ordine, bona cognoscitur, si intra panem calidum reposita resoluitur, uide Auicenna libro secundo, & Serapionem lib. aggreg. cap. de camphora, huius rei non memini quicquam me legisse apud Græcos aus-

thores, multas hæc habet species ex locorum diuersitate sumptas.

Capparis, siue καπάρης omnibus notus, quicumque ex Alexandria afferuntur excellētiore sunt, de ijs Galenus septimo de facul. simp. & secundo de facul. alimen. capite. 24. Dioscorides capite. 164. secundi, Theophr. capite quinto libro. 6. Et Plin. capite octauo libro. 19. Paulus libro septimo, radix extergit, purgat, incidit, discutit & sua acerbitate, contrahit, stringit, & densat.

Cardamomon, siue καρδάμωμον, uerum non habetur, sed quod per cardamomo uenditur triplex est maius, & minus quod nielam dicunt, Tertium uocatur ab aliquibus mele geta aut granum paradisi, arabice dicitur cordumeni. Dioscor. capite quinto primi, & Plinius capite. 13. libro duodecimo. Et Galenus septimo de facul. simp. pro cardamomo accipitur cyperus, uel myrtus, ut Gale. in succidaneis. Pau. lib. 7. acre est & lumbricos interimit.

Carduus græce καρδύμνος, habet multas species, nam domestici & syluestris sunt diuersæ species, sunt domestici cardones appellati, qui in postrema cena crudi & cocti cum pipere & sale comeduntur, uulgo dicti carchiofoli, de quibus mentionem facit. Theophr. capite quarto, libro sexto, & Galen. 8. de fac. simp. ubi habet quod sunt calidi & sicci in secundo ordine, Diosco. cap. 14. tertij.

Carum, siue κάριον, semen est notum, uulgo carui dicitur, meminit Dioscorides capite. 59. tertij, & Galenus septimo de facul. simp. calidum siccum in tertio ordine, & 2. de fac. alim. itidem Pau. lib. 7. asserit.

Cassia siue κασσία, duplex uera quæ cinnamomum & falsa quæ cassia lignea uocatur, Cassia uero siliqua est cassia solutiuæ ex Aegypto proueniens, sed missiā a græcis de hac quicquam

proditum est, quum uero apud græcos legitur cassia, intellige de ea quæ nunc cinnamomum dicitur, Dioscorid. cap. 12. primi, Galen. de antidotis, & 7. de fac. simpl. exiccat & calefacit in tertio ordine.

Castoris siue fibri testiculi. græce καστορος ἀρχις in usu sunt & cognoscuntur, uerum qui iuxta seplasiarios cernuntur, nō sunt ueri, sed compositi ut refert Plin. ex renum partibus et testiculis in uesticis repositi, Dioscorid. cap. 23. secundi, & Plin. 30. cap. 8. lib. & cap. 3. lib. 32. Gal. 11. de fac. simp. de castoreo lib. scripsit Archigenes, Paul. lib. 7. calefacit siccaturq; cum extenuandi uiribus eximijs.

Castanea siue κάστανα, res nota est, Galen. 4. de facul. simp. capite septimo, & secundo de facul. alimen. Diosco. cap. 126. primi, uocantur etiam græce λόσιμα, & connumerantur inter glandes.

Caucalis siue καυκalis, secundum aliquos est id quod uulgo dicitur petrosello saluatico, eo quod apio similia folia habeat Dioscorid. capite 128 secundi, & Galenus septimo de fac. simpli. P. 11. lib. 7. dauci modo calefacit & siccatur sunt qui uocentur caucalim uiam lupinam.

Cedrus siue κέδρος est arbor ut iuniper, sed quid sit cedrinus liquor nisi sit uernix, certe nescio quid dicere debeat, Dioscorid. capite nono primi, & Galenus septimo de facul. simp. Plinius libro 13. capite 5. maior & minor & minoris sunt duo genera lycea & fenicea. Pau. lib. 7. calefacit & siccatur in tertio ordine.

Centaurium maius, siue κενταύριον το μέγα, nil aliud est quam rhaponticum uulgare, meminit Plin. cap. 6. lib. 25. & Gale. 7. de facult. simpl. & Dioscorides capite sexto, libro tertio, Paulus libro septimo, Radix est acris calida, & terrea ad strictionis.

Centaurium minus notum est, nam id esse quo passim utimur, certe scio, apud hebruscos dicitur uulgo *bion della*, ob assefactum quem circa mulierum capillos facit, *Centaurium* hoc uentrem soluit, non aut maius, ut Arabes, Diosc. cap. septimo tertij, & Gale. ultra particularem tracta. 7 de fac. simp. etiam mentionem facit, Pau. lib. septimo, radix inefficax, sed colliguli ualide & citra morsum siccant.

Chalcanthum, siue καλκανθον, id est, atramentum sutorium, est id quod nunc uulgo dicitur uitriolo, uide Dioscor. cap. 68. quinti, & Gale. 9. de fac. simp. Pau. libro septimo, carnes humidas absomit siccantq;.

Chamecissos, siue καμείσσω, nisi sit hederæ terrestris, ut *Fuchsius*, haud scio quid sit, uerum quum tot hederæ terrestris genera demostrentur, certe nescio quæ uera sit, Diosc. cap. 121. quarti, & Galenus octauo de fac. simp. Plin. libro. 24. capite decimo, & decimoquinto, Paulus libro septimo, flos eius insigniter amarus.

Chamædaphne, siue καμειδάφνη, est Dioscor. laureola, sed laureola non est *mezereon*, un putarunt nonnulli, sed potius *chamælea* Dioscor. Plin. lib. 21. cap. 11. id uocauit *chamædaphnen* quod uulgo dicitur uinca per uinca, sed postea cap. 15. libro. 24. *chamædaphnen* appellauit, ut Dioscor. cap. 144. quarti, de qua Galenus sexto de fac. simp. uerba facit, Paul. libr. 7. calida & acris est.

Chamedris siue καμειδρίς, est herba satis nota, uulgo dicitur *Calamandrina*, recens comesta hominem a peste perseuerat, huius meminit Theoph. cap. 10. lib. 9. Gale. 8. de fac. simp. & Diosc. cap. 103. tertij, Plin. lib. 24. cap. 15. Pau. lib. 7. in tertio ordine calefacit, exiccatq;.

Chamelea, siue χαμειλαία, & *Thimelea* apud Arabes est *mezereon*: Dioscorides cap. 166. quarti, & 167. quarti, Ga-

lenus octauo de faculta. simplic. uincentem habet qualitatem amaram.

Chamaeleon albus & niger, siue χαμαιλεων ο λαμ ο υς η γα, ο με λας, albus est id quod uulgo dicitur carlina, niger uero in medicinis quæ per os assumuntur, non est mittendus, nam teste Galeno octauo de facul. simpl. nescio quid mortiferi in se habet, Arabes sepe confundunt chamaeleonem cum chamelea, in chamaeleonis nigri radice nascitur uiscus qui dicitur ixia, & est uenenum, unde quum in Plinio legeris remedia contra uiscum, intellige contra ixiam, Diosco. capite octauo & nono tertij, Gale. 8. de facul. simp. calefacit in secundo & siccatur in tertio ordine.

Chamaepitys, siue χαμαιπιτυς, uulgo dicitur Iua & Regij orbica, cuius tres sunt species a Dioscoride recitatæ, uide Dioscoridem capite. 166. tertij, & Galenus octauo de faculta. simplici. expurgat, abstergit, calefacit in secundo, siccatur in tertio ordine.

Chamaesyce, siue χαμαισυκη, nisi sit species pepli haud scio quid sit, interpretatur enim humilis, & terrestris ficus, lege Dioscorid. capite. 164. quarti, Galenus octauo de faculta. simplici. abstergendi simul & acrem uim possidet itidem Paulus libro septimo.

Chelidonium, siue χελιδωνιον, duplex maius quod uulgo dicitur cerdogna & minus quod uocatur a quibusdam scrophularia minor ob similitudinem, quam cum scrophularia in radicibus tenet, in hetruria uulgo dicitur fauoscello. Dioscor. cap. 172. & 173. lib. 2. Plin. cap. 8. libro. 25. Gale. 8. de fac. simp. chelidonium minus calefacit & siccatur in quarto ordine absoluto. Pau. lib. septimo chelidonium maius calefacit in tertio & ualenter abstergit.

Chrysanthemon, siue χρυσανθιμον, quem Romani caltam

dicunt, putavi ego olim corrupto uocabulo id esse quod nos uulgo dicimus colta, & est similis chamomillæ, sed quia non omnes conditiones seruat, quas chrysanthemo tribuit Dioscoridi, nunc certe haud scio quid sit Dioscorides capite quinquagesimo sexto, quarti, differt autem chrysanthemus a buphtalmo ea quippe differentia, quæ est in capite. 147. lib. 3. & capite. 56. quarti.

Chrysocolle, siue χρυσόκολλη, uulgo dicitur borace, & est duplex artificialis & mineralis, quæ uero paratur ex alumine roche & sale ammoniaco, uocatur borace refacto, uiridior est in medicinis excellentior. Dioscorides capite. 58. quinti. Gale. 9. de fac. simp. & Plin. cap. 5. lib. 33. Paul. lib. 7. abstergit, discutit, siccaturq;.

Cichorium, siue ζίσις αγγία καὶ κικώριον, intibum ue notum est omnibus endiua uulgo dicitur, siue radechij, & sunt uera endiua, uide Dioscorid capite. 121. libri secundi, & Galenus octauo de fac. simp. Vbi inquit endiua est herba amara, sed multo plus syluestris, quæ ab amaritudine picris, siue cichorium dicitur, Paulus libro septimo, siccatur, refrigeraturq; in primo abscessu.

Cicuta græce κώριον est herba notissima similis ferulæ, sed mali odoris, huius meminit Dioscorides capite. 77. quarti, & capite undecimo, libri sexti. Plinius capite decimo, lib. 21. Galenus octauo de fac. simp. Paul. libro septimo, habet uires summæ refrigeratorias.

Cinnabaris siue κιννάβαρις, nil aliud est, quàm id quod uulgo dicitur sanguis de draco in lachryma, qui est gummi cuiusdam arboris aphricæ stillans sanguini humano similis, unde nomen habuit, Cinnabaris uero quo nunc utuntur seplasiarij, duplex est mineralis & artificialis, mineralis nascitur in mineris ubi argentum uiuum foditur, artificialis fit ex sub-

limatione argenti uiui, & sulphuris, minium uero Dioscorid. est nostrum cinnabrium, Vide Dioscoridem, capite. 63. quinti, Gale 9. de fac. simp. modice acrem facultatem habet, et adstrictionis quippiam.

Cinnamomum. siue κιννάμωμον, uerum non habetur, sed nostrum duplicatum eosdem met effectus, quos uerum cinnamomum efficit, Dioscorid capite decimo tertio primi, Vide de cassia Galenus septimo de faculta. simp. calefacit in tertio, non tamen ita desiccet, itidem Paulus lib. 7. ait.

Circea siue κίρκια, nondum a me cognita, nec uisa est huc usque, de hac loquitur Dioscorides capite. 125. tertij, Galenus septimo de faculta simpli. Paulus libro septimo, calida est eius radix & odorata eius semen lac generat.

Cirsion, siue κίρσιον, nisi sit nostra uulgaris buglossa, nescio profecto quid sit. Dioscorides capite decimo quarto, libri quarti.

Cistos κίστος, & hipocistos, apud seplasiarios uocatur corrupto uocabulo hipoquistidos, & est succus radice tragoponi, id est barbe de becho dicti ad solem inspissatus, & non est id quod habet Dioscorid capite. 111. & 112. primi, nam est herba saxosis locis nascens, Galenus septimo de faculta. simplicium. Paulus libro septimo, adstringit, & modice refrigerat.

Citria græce μήλα μνδικά, siue citro mala, omnibus nota sunt, in quorum numero ponuntur, quæ nos uocamus limonia & aurantia poma, unde Virg. aurea mala decem misi, uulgo dicuntur arantie, quasi ac dixeris aurantia, Dioscorides capite. 136. primi, Plinius capite tertio, libri duodecimi, Galenus septimo de fac. simp. Pau. libro septimo, semen tertij refrigerantium siccantiumq; ordinis habetur, cortex siccatur in secundo.

Clematitis, siue κληματίτις daphnoides, est herba quæ uulgo dicitur uinca pro uinca sed altera clematitis, nisi sit uitis alba, aut flamola uulgo dicta, nescio quid sit Dioscor. capite septimo & octauo quarti, Galenus septimo de faculta. simplicium. Paulus libro septimo, clematitis daphnoides siccandi uirtute pollet, Altera uero clematitis acri & caustica facultate donata est.

Clymenon, siue κλύμενον sunt qui uelint esse uulgarem saponariam, sicuti & periclymenon, matrisyluam, decipiuntur uero qui credunt matrisyluam & caprifolium esse unum & idem, quum caprifolium sit pixiacantha. Dioscorid. uide de clymeno Dioscorid. capite decimo quarto quarti, & de periclymeno. capite. 15. quarti, & Galenus octauo de facul. simpl. Plin. lib. 25. cap. yij.

Cnicus siue κνίκος a seplasiarijs dicitur carthamo, & ab aliquibus uulgariter zafarano sarsinesco, Dioscorid. cap. 182. quarti, & Galenus septimo de facul. simplic. & Theoph. capite quarto lib. 6. Pau. lib. 7. Tertij ordinis siccantium est semen purgat aluum.

Condrilla, siue κονδρίλλα, est species cichorij, est & alterum condrillæ genus, quod uulgo ab ipsius lacte lattarola nuncupatur, uide Dioscorid. capite. 122. secundi, & Galenus octauo de faculta. simplicium, cap. de endiuiâ & cichorio. Plinius libro. 22. capite. 22.

Conyza, siue κόνυσα, uulgo dicitur pulicaria, eo quod pulices enecet, Dioscor. capite. 127. tertij, Theophr. cap. 2. lib. 6. & Galenus septimo de facul. simplic. Paulus libro septimo, siccatur & calefacit in tertio ordine.

Coralium, siue κοράλλιον, album & rubrum omnibus notum est lithodendron etiam dictum, album rubro frigidius, Dioscorid. cap. 93. quinti, & Plin. capite secundo, lib. 32. Auc.

de uiribus cordis, Paul. lib. 7. ualidam siccandi uim habet, adstringendi uero mediocrem.

Coriandrum græce κ'ρίον, omnibus notum, in uiribus eius dissentiunt, Dioscorid. & Gale. nam tenet Dioscorides, capite. 64. tertij, quod habeat uires frigidas, & similiter Auicenna. At Galenus septimo de faculta. simplicium, quod sit tepentis facultatis cum pauxilla adstrictione, itidem Paulus libro septimo tenet.

Cornu cerui, siue ελάφης κίρας, ceruus animal est omnibus notum, de cuius uita & natura legit apud Aristot. 6. & 9. de natura animalium, & Plin. cap. 22. libro. 8. Diosco. cap. 52. secundi, Galenus lib. 9. de facul. simp. uim habet exiccatoriam, itidem ait Pau. libro septimo.

Cornus arbor græce κερκία, omnibus nota, mas & foemina reperitur, non plantantur apud apum aluearia, ne apes corni floribus uescentes moriantur, Dioscorides capite. 140. primi, & Galenus septimo de faculta. simplicium, exiccat ualenter, ac uulnera conglutinat. Paulus libro septimo itidem.

Coronopos, siue κορωνόπος, id est cornicis pes est, ut placet Manardo, id quod dicitur uulgo herba stellæ, & non ut Leoniceus est la sanguinella, quæ est species graminis spinosæ, ut placet Plin. capite. 19. lib. 24. & uocat dattilus. Dioscorides capite. 119. secundi, & Plinius libro. 22. id ait, quod Dioscor. Gale. 7. de fac. simpl. Paulus libro septimo creditur prodesse ad colicos cruciatus manducata.

Costus siue κόσος, uerus non habetur, sed pro costlo quædam uulgaris radix uenditur, nec inuenitur dulcis & amarus ut uulgus putat, sed bene albus & niger, nunc Venetijs optimus uenditur, uide Dioscorid. cap. 15. primi, Galenus septimo de faculta. simp. plurimam acrem & calidam qualitatem

mul & facultatem adeo habet, ut etiam exulceret. Paulus lib. 7. itidem refert.

Cotonea mala siue *μῆλακυνδωνία*, uulgo pome codogne forte a cydone cretensi oppido oriunda, quæ minora & in partes diuisa citrina & lanuginosa sunt, cæteris meliora, nam odorem longe alijs suauiore reddunt struthia uero a Galenus appellata, sunt quæ in magnitudine maiora ac carnosiora, habent corpora nec sic citrina ut prædicta conspitiuntur, muliana uero a Plinio dicta sunt cotonea, uulgo pome bastarde appellata, Dioscorides cap. 136. primi, Paul. lib. 7. frigidi & terrestris temperamenti sunt, Gal. 2. de fac. alimen.

Crimmon siue *κρίμων*, est ex tritico uel zea, granū, crassius triturationum quàm farina, quo antiqui uice panis uescebantur, lege Dioscorides cap. 81. secundi, & Plin cap. 8. lib. 18. Gal. 7. de fac. simp. & primo, de fac. alim. ubi de zea loquitur Paul. lib. 7. ualde nutrit, ægre conficitur.

Crithmon siue *κρίθμων*, plures existimarūt id esse quod uulgo dicitur fenochio marino, ouer hrrba di san Petro, ego crederem esse mentam florentinam. Dioscorides cap. 118. secundi, Gal. 7. de fac. simp. uis eius est exiccatoria & abstersoria, Paul. lib. 7. idem refert.

Crocodiliō siue *κροκοδείλιος*, est species chameleōtis, sed nō est carlina ut aliqui, at quæ sit uera, demonstrare nescirem, Dioscorides cap. 10. tertij, Plin. cap. 8. lib. 22. & Gal. 7. de fac. simp. Paul. lib. 7. calidam siccam & discutiendi uim obtinet.

Crocus siue *κρόκος* ab omnibus cognoscitur, is melior existimatur qui ex aquila Abruci affertur Venetijs, nascitur multo præciosior in multis Lombardiæ locis, sed rarior, Dioscorides cap. 25. primi, & Galenus 7. de fac. simp. Paulus lib. 7. calefacit in secundo & desiccatur in primo ordine.

Cucurbita græce *κολοκύνβα*, uulgo dicitur zucha et est in tri

plici differentia, nam uel est longa rotunda uel lata, ex semine colli cucurbitæ fiunt longæ, & ex semine in parte rotunda contento, rotundæ sicut & in parte lata latæ oriuntur, crassiores euadunt cucurbitæ si semen cum acumine uersus terram plantetur Dioscorides cap. 123 secundi, & Plin. capi. 5. lib. 18. & Gale. 7. de fac. simp. Paul lib. 7. humida & frigida in secundo abscessu.

Cucumis. Græce κίκκος ἡμῖνος, est id quod uulgo dicimus cucumere ouer cedrone, ut probatur ex Plin. cap. 5. lib. 19. & ex Dioscorides nec est anguria ut uolunt aliqui, omnes tamen species cucumerum melopeponum & peponum ut affirmat Gal. 2 de fac. alimen. uocantur nomine peponis, melopepones sunt nostri uulgares melones. sed quid sint pepones, nisi forte sint quos Venetiis uulgo uocant peponi, haud scio quid sint scio hos non esse angurias, quum seorsum Serapio capita de omnibus faciat, Dioscor. ca. cap. 124 secundi, Paul. refrigerat & humectat in secundo ordine, semen abstergit & incidit, uide etiam Gal 8. de fac. simp.

Cucurbita syluestris, siue κολοκύνθη uulgo dicitur colomquintida, ualet mirabiliter in asthma & tussi antiquæ & iuncturarum doloribus, oleum in eius concauitate bullitum nigros efficit capillos, nec sinit canos fieri & prohibet eorum casum, auribus sibilantibus medetur, Diosc. cap. 171 quarti, & Gal. 7. de fac. simp. uide etiam Mesuen. Paul. lib. 22. ualidam habet uim purgandi.

Cucumis syluestris siue ούκνη ἀργία, est id quod uulgo dicunt cucumere asinino ex quo fit elaterium, decoctum radicis & eius foliorum & succus eius ualet sumopere hydropicis, cum melle abstergit maculas liuidas ex percussione, ualet etiam ad lentigines & maculas faciei. Dioscorid. cap. 149. quarti. & Galenus octauo de facul. simp. Paulus libro septimo, rac

dix detergit, dissipat, & emollit, succus uero siccandi uires habet.

Cupressus græce κυπάρισσος, arbor nota est, quæ formicis familiarissima est, non nascitur ubi sit aqua, nec eius lignum marcescit. Dioscorides capite. 87. primi. & Plini. cap. 15. libro. 24. & Galenus septimo de fac. simp. Pau. lib. septimo, siccandi uires habet absque calore conspicuo.

Curmi siue κέρμη, ut refert Plin. ult. cap. lib. 22. est potus, ueluti ceruisia uide Diosco. cap. 79. lib. 2.

Cuscuta tantum iuxta arabes memoratur, & est satis nota herba, habet uim adstringendi confortandi, ualet obstructionibus hepatis, & lienis & sanguinem purificat.

Cyclaminus, siue κυκλαμινός, est id quod uulgo dicitur panporcino, & est omnibus nota una tantum species, altera uero cydaminus dicta a Dioscor. haud certe scio quid sit. Diosco. cap. 133. secundi. & Gale. septimo de fac. simpl. Paul. libro septimo extergit, incidit, aperit, attrahit, & dissipat. Plini. capite nono lib. 21.

Cyanon siue κυάνος, puto esse lapidem lazuli inuenitur in ærarijs fodinis, & in quibusdam maris littoribus Dioscor. cap. 60. quinti, Gal. 9. de fac. simp.

Cuminum siue κύμινον, satium omnibus notum, uulgo cumino dicitur syluestre uero ut sciam non cognoscitur, nisi sit quod uulgo dicitur rucheta, calidum est, ut placet Gale. 7. de facul. simp. Diosco. cap. 61. tertij, Pau. lib. 7. in tertio ordine calefacit flatum discutit.

Cynocrambe, siue κυνεράμβη, id est canina brassica, nisi sit species mercurialis herbe, certe nescio quid sit. Diosco. capit. e. 184. quarti, Galenus quinto de faculta. simplicium. Paulus libro septimo, lethalis homini est fædi odoris, citra siccitatem digerit etiam.

Cynoglossa,

Cynoglossa, siue κυνογλωσσον, id est lingua canina, duplex est altera a plin. descripta, altera uulgaris quæ uera non est Dioscorides capite. 124. quarti, & Plinius capite octauo, libro uigesimoquinto.

Cyperus, siue κυπερος, duplex alter cognoscitur quum passim in Lombardia inueniatur, altera angulosi iunci radix similis zingiberi, nascitur in India & est uulgaris nostra curcuma uero Serapionis non est curcuma nostra, sed radix chelidoniae uide Dioscorid. capite quarto primi. & Galenus septimo de faculta. simp. paulus libro septimo, siccatur, calefitq; citra morsum.

Cytisus, siue κυτισος, est herba uulgo dicta trifolio cauallino, ouer tribolo impinguntur equi cytiso, & a quocunque morbo liberantur, libentius quam hordeo equi cytiso uescuntur. Diosco. cap. 108. quarti, & Gale. septimo de facul. simpli. & plin. l. 16. cap. 24. paul. libro septimo, tepidæ naturæ & leniter discutientis.

Daphnoides, siue δαφνοειδής, est quam uocamus laureolam, nec laureola est mezzereon, quum sit chamaelea Dioscoridis ut dictum est, chamedaphne postea est species daphnoidis, Diosco. cap. 143. quarti, Plin. cap. 15. libro uigesimoquarto, & Galenus sexto de facul. simp. Paulus libro septimo, calida, acris, & subamara est.

Daucus est secundum aliquos pastinaca syluestris, uerus daucus nondum habetur, quoddam aliud a seplasiarijs pro dauco uenditur græce δαυκος, Dioscor. cap. 66. tertij, Gale. 6. de fac. simp. paul. libro septimo.

Dictamnus, siue δίκταμος, nuper inuentus habetur Venetijs, uerum quod uendunt pro dictamno est species fraxinellæ, quæ nec dictamno Cretensi, uel falso conformis est, sed quæ sit fraxinella nuncupata, quum nullibi ab antiquis mentio fiat haud

scio quid explicare debeam, de dictamno scribit Diosc. ca. 32. & 33. & 34. tertij. Gale. 6. de fac. simp. Theoph. cap. 16. lib. 9. Paul. lib. 7. uirtutem habet pulegij.

Dipsacus siue *διψακός*, siue labrū ueneris uulgo dicitur scarzo da scarzare li panni, uocatur & inepte a seplasiarijs uirga pastoris, sic etiam pandectarius, ubi dipsacum confundit cum ploygonio qui est centinodia siue corrigiola ouer sanguinaria de dipsaco Dioscorides cap. 11. lib. 3. Gale. 6. de fac. simpl. Plin. cap. 13. lib. 24. & cap. 9. lib. 27. Paul. libro septimo desiccatur in secundo ordine & nonnullam adstringendi uim obtinet.

Dracunculus siue *δρακύντις*, duplex maior & minor, & est res ab aro differens & alia, uulgo dicitur serpentaria maior & minor, adest alia herba nomine serpentina siue herba argentina quæ in recentibus consolidandis uulneribus mirabilis est & in intestinorū rupturis, de dracūculo, Diosc. ca. 155. & 156 secundi, & Gal. 6. de fac. simp. magis calefactoriū & tenuioribus partibus constat ipso aro, itidem, Paul. lib. 7.

Dryopteris siue *δρυοπτίς*, nil aliud sonat quàm quercuum filix, nam similis est filici, sed multo minoribus foliorum incisuris, depilat hæc cum radicibus emplastri modo imposita, Dioscorides cap. 181. quarti. & Galenus 6. de facul. simpl. Plin. cap. 9. lib. 27. Paulus uim habet ex edentem, deceptus est Pandectarius credens esse polypodium.

Ebenus siue *ἔβενος* est speties ut aliqui putāt ligni guaiaci, uel sancti appellati, in quorum ordine id melius ac excellentius esse existimarunt, quod minus nigricat, ebenus olim in multa fuit ueneratione ut testatur Plin. cap. 4. lib. 12. & de eius uiribus scripsit Plin. cap. 11. lib. 24. Galenus. 6. de facul. simp. Diosc. cap. 114. primi. Paulus lib. 7. uis est ex calefactoria deterforia & subtilis.

Ebulus & *sambucus* græce ἐμβύλιος, res sunt notissimæ, aqua ex eorum floribus elicita dolores capitis a uaporibus calidis factos mitigat. succus ebuli ad solem cōcretus ac siccatus pondere unius drachmæ cum decocto iuxta datus dolores podagricos & iuncturarum & morbi gallici tollit, & in enemate positas sciaticis prodest, Diosco. cap. 168. quarti, & Gale. 6. de fac. simp. Plin. cap. 8. lib. 24. Paul. lib. 7. uterque desiccandi facultas habet, digerit, conglutinat & aquam per alium educit.

Ebur græce ἰβήριος, uulgo auorio, & est dens elephantis, de quo scripsit Aristot. 6. de natura animalium. ebur ualet fluxui albo mulierum cum lacte ex seminum lactuce extracto cum aqua calybeata bibitus, Diosco. cap. 5. lib. 2.

Echion quid sit nescio uolunt aliqui esse buglossum sylvestre. flores iuxta folia purpureos in quibus semen est uiperino capiti simile, habet Diosco. cap. 28. quarti. Plin. ca. 19. li. 25.

Echinus græce ἐχινός, uulgo dicitur riccio terrestre, uide eius uires iuxta Dioscor. cap. 2 lib. 2. & apud Razem in tract. 6. animalium. Gale. 2. de fac. simp. Plin. lib. 9. cap. 25. & lib. 32. capite. 1. Paul. lib. 7. fel eius pilos fluentes glutinat, caro discutit & siccatur.

Echinus herba Gal. nisi sit species spinæ albae, eo quod capitellum simile echino pisci habeat certe diuinare nescire quid esset Plin. cap. 8. lib. 23. Gal. 6. de fac. simp. acerbam repellit & siccatur, itidem Paul. lib. septimo.

Electrum siue ἤλεκτρον, latini succinum, arabes charabe, & idem est, uulgo dicitur ambra da corone, habet uim retinendi fluores stomachi & uentris. Diosco. cap. de populo nigra. cap. 98. primi, nec est gumi albae populi ut brasauola, Plin. cap. 2. & 3. lib. 37. post longam improbationem fabularum Ouidij, inquit certum esse electrum gigni in insulis septentrionalibus &c.

Elleborus graece *ελεβορος*, duplex, albus & niger, uocatur etiam ueratrum, & est omnibus notum, cuius usum damnauit Mesues sed communiter non solum eius infusio, sed etiam puluis nunc in usu est absque alicuius patientis incommodo, radices quum extrahuntur statim purgantur, & abiecta parte interiori cortices tantum ad solem exiccantur, ex quibus deinde fit puluis, uide de eius uiribus afluarium Gale. 6. de facul. simp. & Diosc. cap. 145. & 146. quarti. ualet suffusis felibus, scabiei lepre uolaticis. Pau. libro septimo, uterque calefacit & siccatur in tertio abscessu.

Ephemeron, siue *εφημερον*, duplex colchicon & ephemeron nuncupatum agrestis iris, cholchicum uero, id est quod nunc dicitur hermodactylus, & est res uenenosa, sed ephemeron dictum est id quod uulgo dicitur giglio matto Hermodactylus uerus ac legitimus non inuenitur, nec ephemera est liliolum conualium, ut Fuchsius, Pau. mixtae potestatis est repellentis & discutientis. Diosc. cap. 82. & 83. quarti. Galenus sexto de simp. fac.

Epithymon, siue *επιθυμον* est thymi inuolucrum apud septisarios res notissima, & est uerum epithymon quo nunc utimur: Diosc. cap. 172. quarti, & Plin. capite octauo, libro. 26. Galenus sexto de facul. simp. pau. libro septimo, siccatur & calefacit in tertio abscessu.

Epiros graece, ocimum aquaticum uocatur, Dioscor. ca. 30. quarti, & est forte apud Galen. echinum dictum, sexto de facul. simplicium.

Eryngium, siue *ερυγγιον*, notum est uulgo dicitur Rinzzo, nec eryngium est secacul Serapionis, imo nec istud secacul adhuc cognoscitur, iccirco qui eryngio uim excitandi uenerem tribuunt, quum nullibi a Galeno, uel Dioscoride hoc dicatur, summopere decipiuntur, uide Dioscori. capite. 22. ter-

tij, & Galenus sexto de facul. simp. plinius capite secundo, libro. 25. paul. lib. septimo, calefacit quidem non manifeste, siccatur uero nec modice.

Eruca græce ῥυζωμοῦ, duplex sativa & sylvestris & ab omnibus cognoscitur, uulgo dicitur Ruchetta in Hetruria, & Ruchula in Lombardia & comeditur in acetarijs. Semen tritum & cum felle bouino mixtum cicatrices nigras, albas reddit, & cum melle maculas faciei & lentigines delet, uide Diosco. cap. 129. secundi, & Galenus secundo de facul. alim. & sexto de fac. simp. cap. de uitice, plin. cap. 13. lib. 20. Paul. libro septimo, flatulenta est & uenerem instigat, sed sylvestris uas lentior est.

Eruum græce ῥοβός, uulgo orobo inuenitur intra uarias segetes & species uitæ esse prosumitur. Orobum uero quod ex Alexandria Venetias affertur non est uerum orobum, Brasauola putauit id esse Eruum quod uulgo dicitur Ruuione, quod a Galeno uocatur ochron sed decipitur, nam non proocat sanguinem cum urina ut orobum, Diosco. cap. 100. secundi, Et Galenus octauo de facult. simplicium. Plinius capi. 25. libro. 22. Paulus libro septimo calefacit in primo, siccatur in secundo gradu.

Eupatorium, siue ἑυπατοριῶν est nostrum uulgare agrimonium apud græcos, sed apud Arabes & maxime apud Auic. & Mesu. sunt diuersa eupatoria, nam quod ab Auic. describitur, id esse uolunt quod uulgo dicitur canuarola, Eupatorium Mes. est quod in Hetruria dicunt herbam Iuliam, quæ uementer uermes interficit, idcirco in compositionibus Auicennæ uteretur suo eupatorio & similiter in Mesu. herba Iulia, & iuxta græcos agrimonio uulgari. Diosco. cap. 39. quarti, Gale. 6. de fac. simp. Pau. lib. 7. tenuem uim & incidentem sine conspicuo calore habet.

Euphorbium siue *φωφόριον*, res notissima, & est quo uulgariter utimur, uide de eius uiribus Mes. & Dioscor. cap. 87. tertij, & Gale. septimo de fac. simp. Plin. ca. 7. lib. 25. Pau. lib. septimo uim adurentem habet.

Faba græce *κναιπος* omnibus nota, Aegyptia uero ea est quæ uulgo dicitur colocasia, uide Diosco. cap. 96. & 97. secundi, & Theoph. cap. 4. lib. 4. & Gale. 1. de fac. alimen. Pau. lib. 7. non recedit multum a medio temperamento in refrigerando & siccando.

Ferula græce *ῥαβδαν*, in Apulia maxime cognoscitur ubi lignorum loco comburitur, uide Theophr. lib. 6. & Gale. 8. de facul. simpl. & Plinius capite. 24. lib. 20. & Dioscorides capite. 82. tertij.

Ficus græce *σῦκα* omnibus nota satiuæ & syluestres sunt, uide Diosco. cap. 149. primi, & Gale. 2. de fac. alim. & 8. de fac. simp. Pau. lib. 7. aride siccant in secundo maturant detergunt ac discutiunt, Ficus uero arbor calidi tenuisq; temperamenti, adeo succus foliorum abstergit ut et iam exulceret.

Filix græce *ῥίσις*, uulgo dicitur felese, mas & fœmina habetur uide Diosco. cap. 178. quarti, & Theoph. cap. 20. lib. 9. & Plin. cap. 9. lib. 27. & Galenus octauo de facul. simp. Pau. lib. 7. uim siccandi & amarum habet fœtus corrumpit lumbricos enecat.

Flos æris res est diuersa a uiridi ære, quo passim utuntur sepalsarij pro flore æris, nam est pars æris tenuissima ex uapore æris fusi eleuata, quæ uero ui quædam excutitur, ærugo æris dicitur & est æs uiride. Dioscorid. cap. 45. quinti, Plin. cap. 2. lib. 34.

Feniculum græce *μαράθρον* duplex, domesticum, & syluestre, Domesticum omnibus notum, uide Dioscor. cap. 74. tertij, & Gale. septimo de facult. simp. Plin. libro. 20. cap. 23. &

Gale. 2. de fac. alim. Paul. libro septimo calefacit in tertio, siccat in primo ordine.

Fænugracum græce τῆλυς omnibus notum, buceras a corniculis suis a Theoph. uocatur, Gale. 8. de facul. simp. Dioscor. cap. 93. secundi, Plin. cap. 19. lib. 23. pau. lib. septimo calidum in secundo, siccum in primo.

Fraxinus græce μελία, res est notissima, ualet uenenis serpentium Dioscor. cap. 93. primi, Theoph. cap. 11. lib. 3. uide de eius uiribus plin. cap. 8. lib. 24. paul. lib. 7. Morsui uiperarum folia succurrunt, ligni ramenta ferunt esse lethalia.

Fumaria græce καπνός uulgo dicitur fumus terræ, omnibus nota uide Mes. de eius uiribus, & Dioscor. cap. 105. quarti, Gale. septimo de facul. simp. pau. lib. septimo, acris, & amara est eo dicta q̄ lachrymas eius succus eliciat.

Fungi græce μύκητες omnibus noti, de quibus agitur iuxta Dioscor. cap. 81. quarti, Gale. septimo de facul. simpl. frigidos & humidos eos appellat. plin. cap. 3. lib. 19. pau. lib. 7. frigidi & humidi, nonnulli exitiosi præcipue putridæ qualitatis participes.

Galbanum siue χαλβαίν, uulgo galbina liquor est cuiusdam plantæ nascentis in syria ferula, Dioscorid. cap. 88. tertij, & Galenus octauo de faculta. simpl. calidum in primo, tertij, & siccum in primo, secundi ordinis. plin. cap. 26. lib. 12.

Galiopsis, siue γαλιόψις, herba est similis urticæ, & est secundum aliquos urtica fetida, uulgo urtica mortua, ouer quella ortica che ha le machie bianche, At secundum Fuchsum est scrophularia, sed reuera scrophularia non fetet ueluti urtica mortua. Vide Dioscoridem capite. 90. quarti, Plinius libro. 27. capite. 9. paul. libro septimo, dissipat & emollit scirrhusos humores.

Gallion, siue γαλλίον quo lac coagulatur, herba est similis

lis rubiæ minori, quæ aparine dicitur, alia certe a præsuræ uocata Dioscor. cap. 91. quarti, & Gale. sexto de facul. simpl. Paulus libro septimo, siccandi uim cum mediocri acrimonia habet.

Garrus, siue γάρρος est iuxta Diosco. quod uulgo dicit salamoia, sed apud Plin. capite septimo, lib. 31. erat condimentum ex interioribus gari piscis maceratis & cum sale resolutis, paul. lib. 7. calefacit & exiccat.

Genista græce γένιστος, uulgo genestro, & est herba satis nota ex quo aliqui funes parant. Dioscor. cap. 152. quarti, Galenus octauo de facul. simp. & Mesues inter alia sua solutiua. Plin. cap. 9. lib. 24. Paulus libro septimo, semen & flores per inferiora purgant.

Gentiana, siue γέντιανή, herba omnibus nota, aqua eius radicis per balneum mariæ elicitæ, febres opilationum sanat, uermes interficit & sæpe lauando maculas faciei omnes repurgat, Dioscor. capite tertio, tertij, Plin. capite septimo, lib. 25. Gale. 6. de facul. simp. Paul. libro septimo, extenuat, perpurgat, abstergit, & aperit.

Geranion, siue γέρανιον, est herba gruaria, quæ in summitate habet caput gruis, cuius species sunt tres, una latinorum, quæ est id quod uulgo dicitur rostrum gruis, & aliæ duæ græcorum inter quas est pes columbinus, & alia quæ folia maluæ similia habet, Diosco. cap. 122. tertij, Plin. cap. 6. lib. 16. paul. libro septimo, radicem habet esculentam, quæ inflammationes uteri dissoluit.

Gingidium, siue γίνγιον, nisi sit quod uulgo cerofoglio, ut putat Ruellius & Fuchsius, nescio certe quid sit, nam in Cilicia & Syria nasci traditur Dioscor. cap. 126. secundi, Gale. sexto de fac. simp. & secundo de facul. alimentorum. Paul. libro septimo, non habet calorem manifestum, sed siccatur in

tertio, & adstringit.

Git græce *μυλάνθη*, siue nigella idem sunt Brasauola uult id esse quod uulgo dicitur gitone, aliqui uolunt esse, quod uulgo dicitur rosola, aut id quod pro nigrella a seplasiarijs uenditur, nam omnia indicia præter colorem habet, uide Dioscor. capite. 84. tertij, Galenus septimo de faculta simpli. plin. capite decimo septimo, libro uigesimo, Paulus libro septimo, in tertio calefacit & desiccant.

Gladiolus Plinij est acorus, sed gladiolus Dioscor. est, cuius flores in Hetruria dicuntur Monacaccie græce dicit *κρίνον*. Dioscorid. cap. 22. quarti, & Galenus octauo de facul. simp. Pau. libro septimo, radix trahit, discutit, & siccant.

Glaucium, siue *γλαυκίον* est, quod Arabice dicitur memithe a Serapione & ab Auicenn. Nota tamen duo esse in Serapione capita, alterum de glaucio græcorum, alterum de celidonia minori, Dioscor. cap. 91. tertij, Galenus sexto de facul. simplicium. Plinius cap. 10. lib. 27. Paulus libro septimo, adstringit, & manifeste refrigerat.

Glaux, siue *γλαυξ*, nisi sit, ut Ruellius quod dicitur uulgo galega, siue ruta capraria, quid esset profecto nescirem, ualet enim galega in peste, & ad uenena serpentum epilepsiacq; si eius succus ad mediam ontiam bibatur, sed quia galega lac non facit multiplicari, dicere possem non esse glaucum, uide Dioscoridem cap. 136. quarti, & Galenus sexto de facul. simpli. Pau. libro septimo, calida & humida temperamento est, unde lac generat.

Glycyrrhiza græce *γλυκύριζα*, uulgo regolitia omnibus nota Theoph. uocat eam sciticam, cap. 13. lib. 9. & Galenus sexto de faculta. simp. Dioscor. cap. 5. tertij, Plinius capite nono lib. 22. Paulus libro septimo, tepidi, humidique temperamenti alicuius adstrictionis particeps.

Gramen græce ἑρπύσις, multas habet species, sed apud nos due tantum inueniuntur. Altera. s. communis, altera quæ uulgo dicitur sanguinella ouer capriola, nota tamen non habere proprietatem ullam contra uermes ut communis erat opinio, Dioscor. cap. 31 & 32. quarti, Gale. 6. de facul. simp. Plin. cap. 19. lib. 24. pau. lib. 7. siccatur & modice refrigerat tenuis & subacerbæ substantiæ.

Halicacabus est apud Arabes Alchechengi, & est species solatri, uide igitur fusius de speciebus solatri, ca. de solatro.

Halcyonium, uulgo spuma maris a seplasiarijs dicitur, cuius species quinque enumerantur a Dioscor. cap. 90. quinti, plin. capite nono, lib. 32, non nisi quatuor species recensuit, ego quum essẽ Venetijs uix duas species uidi. Gale. 11. de facul. simp. quinque etiam memorat pau. lib. 7. abstergit, discutit acri qualitate præditum.

Harundo græce χαλαρος quinque species habet, ut Dioscor. sed plin. species. 29. enumerat, cap. 36. lib. 16, & cap. 11. lib. 24. uide Theophr. cap. 12. lib. 4. & Gale. septimo de facul. simpl. Diosco. cap. 99. lib. 1.

Hedera græce ἡδύσαρον, tres habet species, & omnes cognoscuntur, qui maiorem de hedera lectionem cupiunt, legant Theophr. cap. 13. lib. tertij, & plin. cap. 34. lib. 16, & Gale. nus septimo de fac. simp. & Dioscor. cap. 171. secundi, De hedera terrestri lege chamecissos, paul libro septimo, hedera contrarijs constat uiribus adstringit refrigerat, acris est et calida aqueæ substantiæ & tepide.

Hedysaron, siue ἡδύσαρον, est herba quæ inter aphacen, id est uitiam nascitur, unde Theophr. cap. 8. lib. 8. inquit, q. hedy saron est, ueluti aphacæ pestis, sicut lolium tritico, uocatur et securidaca eo quod semen in siliquis contentum ancipiti securi simile habeat. Dioscorid. cap. 137. tertij, plinius capi. 17.

libro decimo octauo paul. libro septimo, amarum est & leuiter adstringit.

Heliochryson, siue *ἡλιοχρυσόν*, nisi sit quod a nobis dicitur garyophillum hispanicum, haud scio quid sit, uide Diosco. ca. 55. quarti plin. cap. 25 lib. 11. Galenus sexto de facul. simp. sub nomine amaranthi, facultatem habet incidentem & extenuantem unde grumos sanguinis liquat, ac dissoluit, paulus libro septimo, itidem asserit.

Heliotropium, siue *ἡλιότροπον*, duplex maius & minus, maius apud nos uulgo dicitur Mira sole, apud hetruscos dicitur uerucaria, & uulgo herba da porri, quoniam porros dissipat, ualet etiam mirabiliter cancris idcirco dicitur etiam herba cancri, uide Dioscor. cap. 185, & 186 quarti. pau. lib. septimo. Maius calidam, siccam & abstergentem uim habet, minus uero lumbricos interimit.

Helxine, siue *ἡλξίνη*, uulgo uitriolo secundum aliquos, alij dicuntur esse speciem inuolucris, quod flores in modum campanæ albos fert, Dioscor. cap. 37 quarti. credo ego uere quod sit paritaria, uide Gale. sexto de facul. simp. & plin. cap. 15. li. 21. pau. libro septimo, uis est abstergendi & leuiter adstringendi cum humiditate subfrigida.

Hemerocallis siue *ἡμεροκαλλίς*, est lilium syluestre, non autem lilium conualium, ut uolunt nonnulli, Germani utuntur lilio conuallio in corroborando cor cerebrū & omnia membra spiritalia, ualet etiam tremori cordis epilepsie & apoplexie morsibus & puncturis uenenosorum animalium, Dioscor. cap. 128 tertij, Gale. 6. de fac. simp. Pau. lib. 7. radix uiribus lilio respondet, uide etiam Plin. cap. 2. lib. 21.

Hemionitis siue *ἡμιονίτις*, herba est apud me incognita, nec est scolopendria illa quæ dicitur lingua ceruina, quā sit phyllitis apud Dioscor. uide de hemionite, Dioscori. cap. 143. tero

tij, Paulus libro septimo, adstringit & simul amara, lienosis succurrit.

Hiberis siue ἰβερὶς, duplex, altera Democratis, altera a Paulo & a Plin. recitata, quæ habet folia lauro similia, Prima est lepidion Diosco. Secunda uocatur piperitis, siue piperella a sapore piperis acuto, uide Diosco. cap. ult. primi, & Plin. cap. 8. lib. 19.

Hieracion, siue ἱεράκιον, id est laeluca erratica, est herba spinosa similis soncho, id est, cicerbitæ, de qua Plin. cap. septimo libro. 20. multa habet ualet cum lacte mixta in firmitatibus oculorum præsertim cicatricibus suffusionibus caligini cum aqua uero & aceto bibita uentrem purgat, ualet cum uino morsui serpentum & uulneribus, si folia cum caule terrantur, somnum excitat uenerem prohibet, refrigerat & sanguinem auget uide Dioscorides capite. 65. & 66. tertij. Plinius capite. 7. lib. 20.

Hippoglosson, siue ἵππογλωσσόν, uulgo bislingua, uel bonifacia, ualet præfocationibus uteri si cochleare eius radices sumatur, ualet etiam mirabiliter ruptis, siue crepatis, si pulueris chocleare cum brodio carnis quotidie sumatur, uidentur tamen in primis diebus eorum uelle intestina exire, nihilominus postea conglutinantur, idcirco diligenter in primis illis diebus ligentur, Diosco. cap. 127. quarti, Plin. cap. 10. lib. 77 Pau. lib. septimo, molliendi uirtute pollet.

Hippuris, siue equisetum, græce ἵππουρος duplex est, altera quæ uulgo dicitur cauda equina, altera asprella etiam dicta. ualet ut testatur Gale. 6. de fac. simp. omnibus uulneribus, etiam si nerui essent præcisi, Diosco. cap. 44. quarti, pau. li. 7. adstringit & ualenter citra mordacitatem exiccat.

Hordeum græce ὀρβή, res est notissima, ex qua paratur ptisanæ, Dioscor. capite. 78. secundi, Galenus septimo de facul.

simpli. & primo, de facul. alimen. refrigerat & siccatur in primo ordine cum pauxilla adstictione, itidem pau. lib. 7.

Hordeum murinum id græce φεινός dicitur uulgo loliū syluestre uocatur, notum est, nam ubique nascitur ac ipsum frumentum, Dioscorid. capite. 40. quarti, plin. cap. 22. lib. 29.

Hyacinthus, siue ὑακινθός, est secundum aliquos id quod uulgo dicitur cipolla seluatica, nec est ille hyacinthus, de quo fabulantur poetae ex aiacis sanguine natus, nam ille producit florem rubeum iridi similem. Dioscorid. cap. 61. quarti, Galenus octauo de faculta. simplicium. paulus libro septimo refrigerat in secundo, siccatur in primo, semen leuiter abstergit & adstringit.

Hydropiper siue ὑδροπικρὸν, non est, ut Ruellius uulgaris canaruola, sed potius quædam species persicariæ, quæ nullam in folijs maculam per se fert, hæc enim seruat omnes illas conditiones, quas illi tribuit Diosco. cap. 150. secundi, Galenus. 8. de fac. simp. Pau. libro septimo, acquaticum piper calidum, sed piperi modo.

Hyoſcyamus, siue ὑοſκῡμος, albus & niger non inuenitur, sed tantum qui flores flauos profert uulgo dicitur iusquiamo ouer dente cabalino, Diosco. capite. 67. quarti. latine dicitur apollinaris herba, siue altercum, Galenus octauo de faculta. simp. plinius capite quarto. lib. 25. paul libro septimo, est ex tertio refrigerantium ordine.

Hypecoon, siue ὑπέρκοον, est herba quæ uulgo dicitur ruta seluatica, Diosco. ca. 66. quarti, Gale. 8. de fac. simp. plin. ca. 13. lib. 27. pau lib. 7. refrigerat in tertio.

Hypericon siue ὑπερικόν, ascyron androsēmō, & cori una & eadem res est, & si aliqua in folijs caule & floribus differentia adsit, uocatur hypericon uulgo perforata, nec est ruta syluestris, ut opinatur Brasauola, sed est uera perforata,

qua uulgariter utimur, Dioscor. cap. 162. & 163. & 164. & 165. Galenus octauo de facul. simp. Plin. cap. 8 lib. 26. Paulus libro septimo, tertias species calefacit & siccatur tenui substantia prædita. De alijs dictum est in Androsemon.

Hyssopus, siue ὕσσωπος, uulgo etiam hissopo dicitur, aliqui putarunt gratiolam esse hyssopum montanum, sed decipiuntur, nam gratiola in locis humidis nascitur & soluit uentrem educens bilem & pituitam & ulcera conglutinat. de hyssopo lege Dioscor. cap. 27. tertij. Gale. 8. de fac. simp. calidus & siccus in tertio ordine.

Iaspis græce ἰάσπις, uulgo dicitur diaspro, meminit Dioscor. cap. 160. lib. 9. & Galenus nono de fac. simp. Paulus libro septimo, confert non continētibus cibum in stomacho.

Indicus lapis, siue ἰνδικὸς λίθος, uulgo endego, naturalis non habetur quo uero utimur fit ex isatide siue guado, Dioscorid. cap. 61. quinti. Plin. cap. 6. lib. 35. Paulus libro septimo, contra hemorrhoidas ualet.

Inula græce ἐλέγιον, est uulgaris planta, quæ dicitur uulgo euola ouer iola, Dioscor. cap. 27. primi. & Plin. cap. quinto lib. 19. & Galenus sexto de fac. simp. ualet pectoris humoribus uiscidis, item sciaticis in modum cataplasmatum & luxionibus paruis ab humiditatibus factis, Pau. lib. 7. calida est & sicca cum excrementitia humiditate.

Irion græce ἱρίον, quid sit, quum modo inter segetes modo inter herbas acuta, ac est nasturtium, connumeretur, certe puto quòd res sit similis sysamo, nascitur ubique cū folijs erucæ floribus paruis & flauis, a quibus cornicula quedam, in quibus est semen, proueniunt, Dioscor. cap. 147. secundi. Plin. duobus in locis 7. & 10. cap. lib. 28. & cap. 25. lib. 22 similiter Gal. 6 de fac. simp. & primo, de fac. alim. Pau. lib. 7. Erismi semen igneum calefactoriumq; est.

Iris, siue ῥίς, apud seplasiarios dicitur irios, & uulgo zilio morello, de hac nullibi iuxta Gal. nisi in Andromachi theriaca, ubi illyrica commendatur Dioscori cap. 1. primi libri. & Plin. cap. 7. lib. 21. Paulus libro septimo, affatim calefacit extergit & maturat tenuis substantiae tussi utilis.

Ifatis, siue ἰσάτις, uulgo guado da tingere, nam colores in sua uiuacitate omnes conseruat, Dioscor. cap. 107. & 108. secundi. Gal. 6. de fac. simp. paul. lib. 7 siccandi uires & adstringendi habet.

Isopyron siue ἰσοπύρον, huc usque non uidi ne qui uiderit, uel cognouerit adhuc intellexi, quare aliorum iudicio hunc relinquam Diosco. cap. 116. quarti. Gale. sexto de facul. simpl. Pau. lib. septimo, abstergit, incidit semen eius Iuncus odoratus graece, ὄχθος, est quod uulgo dicitur squinanto prouocat urinam & menstrua. Vide Diosc. cap. 16. primi. Gal. 8. de facul. simp. Plin. cap. 18. lib. 21.

Iuncus siue ὄχθος, est id quod uulgo dicitur zuncho. Dioscor. cap. 50. quarti, & Galenus octauo de facul. simpl. duas species iunci memorat, ut oxyschenon & oligoschenon Paulus, libro septimo oxyscheni semen somnificum est utriusque semen frixum desiccatur & fluxus cohibet.

Iuniperus graece ἀμύγδαλις, est res notissima, gumi eius sandaraca, siue scriptorum uermix est, sandaraca inquam arabū, nam sandarax Diosco. est res mineralis similis auri pigmento, fit ex hoc gumi & oleo de semine lini artificialiter uermix liquida, qua utuntur pictores ad illustrandas picturas, ualet combustionem ignis & doloribus ac tumoribus hemorrhoidarū, gumi uero iuniperi ualet catharrhis, cohibet menstrua, fistulis exiccat, uermes interficit & resolutis nervis confert, Diosco. cap. 89. primi, Gal. 6. de fac. simp. ualet etiam scissuris manum ac pedum ex frigore factis & fluxum sanguinis &

hemorrhoidarum constringit.

Ixia uiscus est radicibus chamaeleonis adhærens, quo pen-
næ sagittis adglutinantur, Dioscor. cap. 22. lib. 6.

Ixus siue ἰξός, est uiscus quercinus qui paratur a pueris in
capiendis auibus, Dioscor. cap. 94. tertij. Galenus sexto de fa-
cul. simpli. Pau. lib. 7. calefacit cum acrimonia & humores
ex alto elicit.

Lactuca græce ὀπιδάξ ἡμυρος, res nota est Galenus sexto de
facul. simp. frigida & humida sed non excessiue, tollit sitim,
& semen eius fluxum spermatis cohibet, & secundo de fac.
alim generat sanguinem quàm aliæ herbæ meliorem, sed nō
omnino laudabilem, Diosco. cap. 125. secundi.

Lambrusca græce ἀμωσλος ἀγρία, est uitis syluestris omni-
bus cognita, Diosco. cap. 2. quinti, plin. cap. 29. lib. 12. paulus
libro septimo. germina habent uim abstergendi nonnihil &
adstringendi.

Ladanum, siue λάδανος, aromatarij laudanum dicunt, plin.
cap. 17. lib. 12. & Gale. septimo de fac. simp. Diosco. ca. 113. pri-
mi, paul. lib. 7. calidum in secundo, emolliens mediocriter di-
scutiens & maturans.

Lagopus, siue λαγώπους, id est pes leporinus, nisi sit garyo-
phillata, ut Pandeſtarius, nescio certe quid sit, ualet in potio-
nibus pro uulneribus & menſtruis & spūto sanguinis dysen-
tericis & ramici per os sumpta & emplastri modo imposi-
ta, est calida & sicca. Dioscor. cap. 19. quarti. Gal. septimo de
fac. simp. pau. lib. septimo, desiccatur.

Lanaria herba, græce τρωάδιον, siue radícula, res erat tem-
pore Dioscoridis multum in usu, sed apud nos quid sit, ne-
scio, ualet enim sum opere in dealbandis lanis, cuius semen
condisi dicitur, quod etiam minime habetur, Diosco. cap. 152.
secundi, plin. cap. 3 lib. 19. & Gale. octauo de fac. simp. calida
in quarto

in quarto quodammodo ordine sicq; est.

Lapathum, siue λαπαθον, siue rumex, uulgo dicitur romice, de quibus plura Dioscor. cap. 106 secundi, Oxylapathon, enim & hippolapathon & oxalida sunt species lapathi, uocatur primum, lapatium acutum, secundum magnum lapatium, quod folia rheubarbaro similia habet, & oxalida, quæ acetosam et uulgo, herba brusca uocant, plin. cap. 21. lib. 20. & Gale. septimo de fac. simp. pau. lib. 7. oxylapathum discutit & pauxillum repellit.

Lapsana, siue λαση, res est incognita, sed iuxta plini. est species brassicæ sylvestris. Diosco. cap. 107. plinius capite octauo lib. 20. Galenus septimo de fac. simp. pau. libro septimo, abstergit, discutit.

Laser, siue laserpitium, græce σιλφιον, uulgo assa, quæ infetidam & odoratam diuiditur. assa fetida est, quæ habetur apud aromaterios, odoratus uero laser, est quod uulgo dicitur belzoino, nota tamen non haberi assam dulcem, nec eius loco succum glycyrrhicæ poni sed potius belzouinum uocatum. Diosco. cap. 85. tertij. Galenus octauo de faculta. simplic. paulus libro septimo, probe calefacit, extrahit, emollit. plin. cap. 3. libro. 19.

Lathyrus, siue λαθυρις est, quæ uulgo dicitur cataputia, siue cazzapuzza maior, nam minor est riccinus Diosco. cap. 171. quarti, Gale. 7. de fac. simp. plin. cap. 11. lib. 17. pau. lib. 7. purgandi uim obtinet.

Laurus arbor notissima, græce δάφνη. olim in precio habita. Sunt qui uelint per se laurum ignem accendere, dummodo rami simul confricentur et sulphur sursum prohibeatur, Diosco. cap. 91. primi, Gale. 6. de fac. simp. paul. libr. 7. folia siccant & calefaciunt insigniter.

Laurus Alexandrina, siue laureola græce δαφναις, & si

FFf

rusco ethypoglossso similis sit imo pro hyppoglossso a Fuchio accipiat, quum reuera non sit, mihi incognita restat, Dioscor. cap. 142. quarti, Gale. 6. de fac. simp. paul. libro septimo, calida, acris, & subamara est.

Lemnïa terra græce λιμνιάς γῆ, est uerus bolus armenus orientalis dictus si bene consideretur Galeni locus lib. 9. de facul. simp. nec est terra illa sigillata, quam tanti faciunt, Dioscor. cap. 67. quinti. plin. cap. 6. lib. 35. Paul. lib. septimo, siccatur, & adstringit mediocriter.

Lentes siue lenticulae græce φαίδς, uulgo dicitur lentichie, Dioscor. cap. 98. secundi, Galenus octauo de facul. simp. paul. libro septimo, siccant in secundo ordine, medio caloris & frigiditatis temperamento.

Lens palustris, siue φαίδς ἐν τῷ τελευτῶν, uulgo dicitur zen, uel lenticularia, oritur in aqua. Dioscor. cap. 34. quarti, Galenus octauo de fac. simp. Paul. lib. 7. humectat, & refrigerat in secundo abscessu.

Lentiscus arbor græce ῥαϊνός τὸ δένδρον est, quæ mastichen producit, Dioscor. cap. 77. primi, Galenus octauo de fac. simp. Plin. cap. 6. lib. 13. Paul. lib. 7. siccatur in secundo medius in calefaciendo & refrigerando.

Lepidium, siue λεπίδιον est piperitis, ut dictum est de Iberide Dioscor. cap. 165. secundi, Ruellius Hermolaus & Manardus putant, quod sit raphanus. Plin. cap. 8. lib. 19. Gale. 7. de facul. simp. calefacit in quarto, & est simile nasturtio. Paul. libr. 7. idem refert, sed ipse inquit in tertio.

Lichen, siue λικην est herba a seplasiarijs hepatica uocata. Plin. cap. 4. lib. 26. duas species commemorat, alteram quæ solum latifolium apud radices habet, alteram quæ petris adheret, ueluti muscus, ualet hæc herba licheni. i. uolaticis, Dioscor. cap. 51. quarti, Gale. 7. de fac. simp. Paul. lib. 7. exterendo

purgat, mediocriter siccatur & refrigerat.

Ligusticum siue λιβύστικος ab aliquibus pro leuistico accipitur, sed si litera Diosco. bene ponderetur, non est uerum ligusticum, uide Dioscor. cap. 53. tertij, Galenus septimo de fac. simp. paul. lib. septimo, excalefaciunt ac probe flatus discutiunt semen & radix.

Lilium graece κρινον, res est uulgaris & notissima, id inter liliorum species facile connumeratur, quod uulgo martegone dicunt, Dioscor. cap. 107. tertij, Gale. septimo de fac. simp. plin. cap. 5. lib. 21. Paulus libro septimo, flos lilij discutiendi ac emolliendi uireis habet.

Limonium siue λιμόνιον, res est similis beta syluestri, ut Plinius capite octauo lib. 20. quanuis affirmet Gale. se nunquam betam syluestrem uidisse, Dioscor. capite. 18. quarti, Galenus septimo de fac. simp.

Linum, siue λινον res uulgaris est, oleum ex eius semine omnes neruorum & iuncturarum durities mollit, & est mirabile hemorrhoidibus, ignis combustionibus cum aqua rosea lotum, sumuntur & in principio morbi lateralis ex eo unciae quatuor, & sanat, Dioscor. cap. 94. secundi, Gale. septimo de fac. simp. calidum, quasi in principio, medium inter siccum & humidum.

Lithargyros, siue λιθάργυρος res est ex plumbo & are proueniens dum argentum & aurum depurant, uide Dioscorid. capite. 56. quinti, Plin. capite sexto, libro. 33. & Galenus nono de facul. simp.

Lithospermon, siue λιθόσπερμον, seplasiarij milium solis uocant crederem ego id esse, quod uulgo dicitur lacrima dacone miratur Plin. cap. 11. lib. 17. de lithospermo, Dioscor. capite. 149. tertij, Paulus libro septimo, calculos frangit & urinas elicit.

Lolium graece αἰπᾶ, uulgo dicit *loio*, nec est *pseudomelan-*
thium ut *fuchsius* *Galenus* 6. de facul. simplicium *Dioscori-*
des cap. 191. secundi, *Paulus* lib. 7. calidum in primo tertij, &
siccum in fine secundi.

Lotus aegyptia siue λωτος αἰγυπτίος, uocatur a *Serapione*
bandacoca ex cuius semine paratu oleum ad dolorem iun=
cturarum, uerum de utraque loto intelligit *Serapio*, *Diosco.*
cap. 109. quarti, *Gale.* 7. de facul. simpl. *Plin.* cap. 17. lib. 13, &
cap. 31. lib. 15. *Paulus* lib. 7. lotus arbor extenuat & sicc. at ac
mediocriter adstringit.

Lotus satiuia siue λωτοῦ ἡμέρος, nisi sit *melilotus* uulgaris
haud scio quid sit, lotus syluestris ignota est, *Diosco.* cap. 106,
& 107, quarti, *Paulus* libro septimo, lotus domestica a non=
nullis *triphillon* appellatur, absterforias uireis & modice sic
canteis obtinet.

Lupini graece ῥίμπος, sunt omnibus noti, amari dulcoran=
tur & comeduntur, maxime domestici, *Dioscorid.* cap. 101. se
cundi, & *Gale.* 1. de. facul. alimen. & 6. de facul. simpli. *Paul.*
lib. 7. esculentum obstruit, amarum abstergit dissipat & sine
morsu desiccatur, lumbricos occidit & uiscera purgat.

Lychnis siue λυχνίς, nisi id sit quod uulgo dicitur *rosete*,
profecto nescirem quid sit, nam *Plin.* cap. 4. lib. 21. inquit *rosa*
rum spetiem esse in aquosis locis nascentem cum quinque fo=
lijs *Diosc.* cap. 105, & 106. tertij, *Gale.* 7. de fac. simp.

Lycium siue λυκίον, aliud est quo *seplasiarij* utuntur, aliud
quod a *Diosco.* cap. 117. primi, recitatur, Quod uero in offi
cinis uenditur, alij componunt ex baccis *lygustri*, alij ex *ma-*
trisylua, alij ex utrisque simul sed uti possumus pro *lycio*
sumach. uide *Gale.* 7. de fac. simp. nam ex *pixiacantha* arbore
fieri inquit, ualens ulceribus oris malignis & serpentibus,
Plin. cap. 7. lib. 12, & cap. 14. libro. 24. *Paulus* libro septimo

calefaciendo & refrigerando medium est, desiccatur uero in secundo abscessu.

Lycopsis, siue λυκοψις, nisi sit species anchusæ, aut cynoglossa uulgaris, nescio profecto quid sit, uide Dioscorides capite. 27. quarti plinius capite undecimo, libro. 27. paulus libro septimo, radix adstrictoria.

Lyncurion est electrum, siue succinum plumas, siue paleas trahens, ut refert Dioscor. cap. 73. secundi, unde pterygophoron dictum uide de electro.

Lysimachia, siue λυσιμάχιον, a Lysimacho rege nomen capi- piens nostris temporibus non cognoscitur, nec est lysimachia ut Ruelius quæ uocatur cereta sed alia longe diuersa herba, nam cereta folia lino similia habet non salici, ut Diosco. ca- pite tertio quarti, plinius capite septimo, libro. 25. Galenus se- ptimo de fac. simp.

Macer, siue μάκρη, nisi sit macis qui est cortex nucis indicæ nescio quid sit, nec aliud coniectari possum, Dioscor. cap. 95. primi, Galenus octauo de facul. simp. interpretatur a Pande- clario cortex mali punici, sed qua de causa, nescio paul. lib. 7. inter frigiditatem & calorem medium obtinet siccatur in ter- tio ordine & adstringit.

Malabathron, siue μαλάβαρον, uulgo folium indicum, no- bis ignotum, pro quo utimur casia, uel nardo indico, ut Ga- lenus in succidaneis Dioscor. cap. 11 primi, Plinius capite. 27. li- bro duodecimo.

Malua græce μάλακη, res notissima omnibus. Dioscorides capite. 109 secundi, Galenus secundo de faculta. alimen. Theo- phrastus capite quinto primi, plinius capite. 21. lib. 20. paulus lib. 7. syluestri- s mediocriter discutit & mollit, hortensis ue- ro imbecillior.

Mandragora, siue κατὰ δακτύλους. Pluribus in locis Italiae nas-

scitur. Vanum est credere mandragoræ radices habere formam hominis, uerum propter pomum quod cum radicibus euellitur, formam hominis sine brachijs præ se fert, unde Pythagoras ἀνθρωπομορφον appellauit: Dioscor. cap. 74. quarti, & Galenus septimo de fac. simp. frigidum est in tertio, sed poma eius aliquid caliditatis in se habent, plura habet Serapio in lib. aggre.

Manna, siue *μάννα*, non dico thuris, sed solutiuæ est in multiplici differentia, ut referunt Arabes, nec aliud est manna quàm ros, siue liquor suauis noctu cadens super arborum folijs, aut super terram, uel petram, uel herbas, quæ deinde condensata in modum gumi euadit, Duplex est quæ ad nos affertur masticina. s. & bombicina, masticina dicta, quia similis grano mastice est, & est excellentissima, sed bombicina nullius ferè precij, quæ uero Calabrensis dicitur, ualidior est, quæ in folijs, quàm quæ in ramis arborum colligitur, unde uulgo dicitur manna di foglia, quæ minutis granis transparens grauis alba dulcis & suauis, Arabes duas mannæ species assignant, Mannam. s. & Tereniabim, nec inter se hæc duæ differunt, nisi quod Tereniabim est altera manna liquidior, uide de manna Galenus tertio de fac. alim. ad eorum confusionem, qui Gal. mannam non cognouisse affirmant in capite de melle, ubi multa de manna pronunciat, est & manna thuris, & est quidam puluis, ut testatur Dioscor. cap. 69 primi, uide de manna Auic. & Serapionem cap. de tereniabim & menh.

Marrubium græce *μαρρόβιον* est planta notissima, uide Galen. oclauo de fac. simp. & Theophr. ca. 2. de histor. plant. & Diosco. cap. 110. tertij, Est & alterum marrubium nigrum, ballote dictum, quod adeo melissæ est simile, ut uix ab ipsa, nisi malus odor adesset, agnosceretur, Dioscor. cap. 108. tertij, Paulus libro septimo. Nigrum est acris & abstersorie facultas

tatis, prasiō uero calefacit in secūdo siccāt, & uiscera laxat.

Marum, siue μαρον, nisi sit quod uulgo dicitur maiorana fina, haud scio quid sit, nam bene redolet, ut marum, uide Gale. de antidotis cap. de comp. hedicroi, & Diosco. cap. 44. tertij. Medica herba in Hispania abundantissima in Italia non habetur, uocatur arabice alfasafat, Ruelius hanc nasci in Gallia adserit, uocariq; trifolium maius, cap. 136 secundi, I lin. ca. 16 lib. 18, a medis inuenta dicitur & græce dicitur μηδίων.

Medion, siue μηδίων, quum nec uiderim, nec apud me de eo aliqua sit imago, in Media enim tantummodo nascitur, nescio quid affirmare debeam. Dioscor. cap. 20 quarti, Plinius cap. 12 lib. 27. Galenus septimo de facul. simpl. contrariam semini eius habet temperiem, nam menstrua herba constringit, quæ semen prorsus elicit.

Melilotus, siue μελιλωτες, quem etiam fertulam campanam uocant affertur ex Neapoli Venetiis, quo uero utuntur seplasiarij, uerus non est, sed species trifolij, sunt tamen qui dicant melilotum uulgare esse lotum Dioscor. Plin. cap. 9. lib. 21. Et Gale. 7. de facul. simp. Dioscor. cap. 4. tertij, Pau. lib. septimo, diuersis facultatibus pollet adstringendi. s. & discutiendi & concoquendi.

Melissophyllon, siue μελισσοφυλλον, uulgo dicitur moliferno uer cedronella, res nota est, Cardiacis & tristibus, ut referunt Arabes & passionibus cordis ualet, & aperit opilationes cerebri, Dioscor. cap. 109. tertij, Galenus septimo de fac. simp. Pau. lib. 7. uiribus marubio respondet.

Menta & mentasirum, græce ἡδυσσμος ἡμερος καὶ ἀργός, res sunt manifestæ excitant uenerem, ut Gale. & Dioscor. quauis contrarium sentiat Plin. cap. 14 libro 20. uide in hoc Gale. 6. de fac. simp. & Dioscor. cap. 36. & 37 tertij uermes etiā interficit, Pau. libro septimo, calida in tertio ordine tenuis

acris cum humiditate semicocta.

Meon, siue *μῆλον*, & si multa copia nascatur in Hispania, nullibi tamen quod sciam in Italia habetur, nam quod passim ostenditur pro meo, est radix saporis pastinacæ similis, eius uice funguntur myrhobalani, uulgo dicti ben delli profumeri, unde etiam sub nomine nucis unguentariæ appellantur. Diosco. cap. 3. primi, plinius cap. 23. lib. 20. Galenus septimo de facul. simpli. paulus libro septimo, calefacit in tertio ordine, in secundo siccatur.

Mercurialis herba græce *ἀνέξωσις*, ob enematum usum notissima, uide plin. capite quinto, lib. 25. Galenus. 7. de fac. simp. & Diosco. ca. 183. quarti, paul. lib. 7. aluum liberaliter subducit & illita discutit.

Millefolium, græce *μυρίεφυλλον*, eius duo capita habet Dioscor. alterum de stratiote millefolio, & alterum de myriophyllo, sunt qui uelint, stratiotem esse millefolium uulgare nostrum, quum in myriophyllo unus tantum coliculus & in nostro uulgari plures inueniuntur, de stratiote loquitur Gal. 8. de fac. simp. & Diosco. ca. 110. quarti, de myriophyllo ca. 100. quarti, et Gal. 7. de fac. simp. in fine, plin. cap. 16. lib. 24. paul. lib. 7. uim siccandi adeo obtinet ut conglutinet uulnera.

Mora græce *μορεά ἢ συκαμινία*, tam alba, quam nigra cognoscuntur, habent uim soluendi & constringendi, Dioscori. capite. 147. primi, Galenus octauo de facul. simp. paul. lib. 7. itidem adserit.

Muscus arborum, græce *βρίον*, uulgo dicitur usnea, quæ ut refert Serapio somnum prouocat, uomitum & fluorem uentris cohibet, & est medicina cordis, ut Auic. Diosco. cap. 20. primi, Galenus sexto de faculta simplicium. paulus libro septimo, q. cedris adheret distrahendi simul & molliendi uim moderatam habet.

Musculus odoratus est res quæ in gazellarum folliculis continetur, recens & immatura grauis ac pessimi odoris, sed quum maturuerit tanquam sanies e folliculis egrediens est gratissima ac pretiosissima calida & sicca in secundo ordine, lege Serapionem lib. aggregre.

Musculus marinus est uulgaris corallina, quæ pro enecandis uermibus datur pueris, in frigidat, ut Gale 6. de fac. simp. Diosc. ca. 94. quarti. paul. lib. 7. in frigidat & adstringit, græce dicitur βρῆον θαλάσσιον.

Mumia uera non habetur, sed posset parari uera, si corpora mortuorum ex aloe, myrrha, & croco condirentur, deinde id liquoris ad tempus exciperetur, ualet ita parata doloribus capitis frigidis paralyti, oris torture, uirtigini si extra hatur per nares cum aqua maioranæ & doloribus aurium cum oleo uiolacco albo, est calida & sicca in tertio secundum Arabes.

Myos otis græce μύς ὅτα, i. muris auricula, nisi sit quod uulgo dicitur lentone, haud scio quid sit. Galenus. 6. de facul. simp. Diosc. cap. 175. secundi. plin. ca. 12 lib. 17. paul. lib. 7. refrigerat & humidat & uocatur ab ipso aljine.

Myrrha uera græce σμύρνα, non habetur, nisi forte nostra cōmunis sit, quæ a Diosco. dicitur caucalis, siue ergasime, nam nostra cunctis cōditionibus requisitis indiget, quum nec sit uiridis, nec crassa, nec acuta, nec odorata, nec colore unita, quare caueant qui in potionibus ac catapotijs eam imponant, Diosc. cap. 69. primi. Galenus octauo de facul. simp. & in libro Antid. in compos. Theriacæ. paulus libro septimo, calefacit in secundo, & siccatur, uide etiam Plinium capite. 16. & 17. libri. 12.

Myrrhis herba siue μύρρις, nisi sit cicutaria, ut cōmunis est opinio, uel cerefoliū ut manardus, nescio quid aliud sit, qui

tenent hanc esse angelicam herbam ualde decipiuntur, siquidem angelica cicutæ folia non habet, sed potius pasinacæ, Diosco. cap. 111. quarti, Pau. lib. 7. calefacit in secundo, et non nihil extenuat.

Myrtus græce *μύρτις*, nota est omnibus, eius facultas frigida & terrestris, ut refert Gale. septimo de facul. simp. Quod uero myrtidamum dicunt est quoddam gibbosum ueluti adnatum myrto, Dioscor. cap. 33. primi, Paulus libro septimo, ualentior siccatur.

Naphtha siue *ναφθα*, est ueluti oleum petreolū, uel de monte Zibio appellatū, reuera bituminis genus, quod in mari mortuo, quod est stagnum minoris syriæ, nascitur, calefacit exicat & uulnera recentia conglutinat Diosco. cap. 86. primi.

Napellus Auicennæ, nisi sit toxicon Dioscoridis, ut putat Manardus, nescirem profecto in Dioscoridis capita hunc referre, est enim mortiferum uenenum, Auic. lib. 2. calidum & siccum est in summo.

Napum græce *βούβας*, uulgo Nauon, & est res notissima, ex cuius semine oleum in Aegypto extrahitur. Diosco. ca. 103. libro secundo.

Narcissus est res nota, similis est hermodactilo folia habet porracea, tenuiore tamen & angustiora caulem sine folijs concavum, in quo candidus flos existit, Dioscori cap. 155. quarti. Theoph. cap. 6. lib. 6. Plin. cap. 3. lib. 21. Gale. octauo de fac. simp. Pau. lib. 7. uim habet aliqualem attrahendi & abstergendi græce *ἀπιαρός*.

Nardus siue *ναρδος* est, quam spicam nardi seplasiarij uocant, & est syriaca spica & non indica, sed non mirari satis non possum, quod si ab una, eademque radice multæ ac numerosæ spicæ pululent, ut inquit Dioscorid. Quur non spicas sed radices esse Gal. dixerit in Andromachi theriacam. De indi-

ca Dioscoridis sunt uerba. ασθενεστερα κατὰ δύναμιν ἔρα δια τὸ ἐφ' υδατωδῶν τὸ πρὶν εἶναι καὶ ἐπὶ μηκίτερα πλεόνοντας τε ἔχουσα τῆς ἄχνης αὐτῆς ῥιζῆς καὶ πολυκομῆς καὶ περὶ περιωλισμένης ἔσται. Nec satis est dicere mōtanam spicam non ita oriri, quā ipsa teste Dioscoride non nisi bonitate odoris torosioresq; spica differat quare caueat Mathiolus Senensis quomodo in Manardū, alioqui doctissimum tam aperte latret, nā & Gale. in eodem loco iubet in his & alijs Diosco. consuli. paul. libro septimo, calefacit in primo, siccatur in secundo. Vide & Gale. 8. de fac. simp. & Plin. cap. 12. lib. 12.

Nardus gallica, siue ναρδος κελτικη, uulgo spica celtica non habetur apud nos, uide Dioscor. cap. 7. lib. 1. quod uero non sit salianca Plinij, non est ut probem Gale. 8. de fac. simp. Paulus libro septimo, calidior superiori minusq; adstringit.

Narcaphton siue ναρκαπθον, uulgo dicitur tignamo, ac si diceretur thymiama, quod nihil aliud sonat q̄ suffumigium, uide Diosco. cap. 22. primi.

Nasturtium graece νάρδαμος, uulgo agretto, & est familiarissima herba & notissima, de qua Gale. 7. de facul. simp. loquitur, calida est, Diosco. cap. 144. secundi, Pau. libro septimo semen modo sinapis urit.

Nerion, siue νηριον, uulgo dicitur oleandro est, ueluti uenum, ut Gale. 8. de fac. simp. Enecant etiam inquit Diosco. capi. 8. quarti, flores & folia omnes quadrupedes, ualent etiā emplastri modo morsibus uenenatorum, non autem sumptū, ut putarunt nonnulli. Plin. cap. 2. lib. 24. Pau. lib. 7. extrinsecus uim habet discussoriam, & si intus assumatur, occidit, dicitur etiam alio nomine rhododaphne.

Nymphaea, siue νυμφαία, uulgo nenupharo, potentior est, quae radicem albam fert, uide Gale. octauo de facul. simplic. Diosco. cap. 140. & 139. tertij, Plin. capite septimo, libro 25.

Pau. lib. 7. uires habet sine erosione siccas uentrem reprimat,
& genituram arefacit.

Ocra, siue *ωχρα*, est terra gialla q̄q̄ alij uelint esse terram
rubeam, uide Diosco. cap. 62. quinti.

Ocymoides, siue *ωκυμοειδής*, uulgo basilico saluatico, res est
notissima, uide Diosco. cap. 29. lib. 4. inuenitur inter frumen-
ta, Gale. 8 de fac. simp. pau. lib. 7. radix inutilis semē sine ero-
sione siccatur.

Ocymum, siue *ωκυμωρ*, uulgo basilico domestico, Diosco. ca-
pi. 110. f. cundi, & Gal. 2 de fac. alimen. & 8 de fac. simp. cali-
dum in secundo ordine cum superflua humiditate, itidē, pau.
lib. 7. adserit.

Ocimum aquaticum graece *ἐπιπύρος*, uocatur, Dioscor. cap. 30.
quarti & est forte apud Galenum, echinum dictum. 6. de fa-
cultis simpli.

Oenanthe, siue *οἰνανθή*, nisi sit filipendula, ut Fuchsius, ne-
scio quid sit, uide Theophr. cap. 7. lib. 6. & Plin. cap. 24. li. 21.
Diosc. cap. 126. tertij, oenanthe etiam accipitur pro flore ui-
tis syluestris qui insigniter adstringit stomachum & aluum
firmat, sed oenanthe Diosco. eicit secundas, stillicidio urine
& morbo regio medetur, uide pau. lib. 7.

Olosteon, siue *ολέστιον*, est species consolidæ & non est pi-
lofella, ut nonnulli putarunt, nam pilosella est herba ualde ad-
strictoria, ita ut uulnera conglutinet cohibet fluores uentris
& sputum sanguinis & fluxus muliebrum albos de olosteo,
uide Diosc. cap. 12. quarti, Gale. 8. de fac. simp.

Olyra siue *ὀλυρα*, est species zææ uulgo spelta nominata,
nec est segala, ut Virgilius Marcellus, nā ex olyra panis dul-
cissimus conficitur, & ex segala amarus, nec siligo est sega-
la, ut aliqui putarunt, sed potius species grani, ex cuius flore
panis albißimus & optimus olim conficiebatur, quod con-

trarium omnino accidit nostræ segalæ seu ferragini, ut a Plinio vocatur capite. 16. libro. 18. uide Dioscorid. de olyra, capite. 82. secundi, & Galenus primo de faculta. alimen. et octauo de facul. simp.

Opium est papaueris liquor, unde græce dicitur ὀπιοῦ μυχός, fit ex lacte quod a papaueris capite destillat, ut Dioscor. ca 63. quarti, Paulus libro septimo, tenet q. sit frigidū in quarto, nihilo minus eius amaritudo non frigidum simpliciter, sed aliquatenus calidum, potius affirmaret, quare diligentius res consideretur, uide Galen. septimo de facul. simp. ubi de papaueris specie agit.

Opopanax, siue ὀπὸν, fit ex panacis herculei liquore, uide Diosco. cap. 50. tertij, & Gale. octauo de fac. simp. calidum in tertio, & siccum in secundo, Mesu. cap. de opo. pituita crassam & uiscosam in remotis partibus corporis contentam soluit, pau. lib. 7. Mollit etiam & discutit.

Origanus, siue ὀρίανον, quo utimur, ut refert Brasauola est heracleoticus, sed iuxta aliorum opinionem est origanus syluestre, & heracleoticus & onitis nostro tempore non inueniuntur, uide Dioscorid. cap. 29. tertij. Theoph. capite secundo, libro sexto. Plinius capite. 17. lib. 20. Galenus. 8. de fac. simpli. habet uim incidendi extenuandi, siccandi, & calefaciendi in tertio abscessu.

Orminum siue ὀρμινόν, nisi ut Ruellius sclarea, nescio certe an reperiatur, Diosco. cap. 126. tertij. plin. cap. ulti. lib. 22. Gale. in fine primi, de fac. alim. alteram speciem ormini memorat, pau. lib. 7. marubio simile calidum mediocriter, siccum, & abstergens.

Ornithogalos, siue ὀρνιθογάλον, quamuis ubique inter segetes nascatur, nedum a me uisa est radices habet, quas edunt pueri, ut refert Ruellius, sunt in Veronensi agro quedam

radices dulces & in sapore castaneis similes, quæ thrassæ uocantur Diosco. cap. 133. secundi.

Orobanche. siue ὀροβάνχη, est herba quæ non solū orobum strangulat, sed omnes quæ uicinæ sunt, plantas sternit, unde ab aliquibus herba lupa, ab alijs cauda leonis, ab alijs uero herba taurina, eo quòd a bobus comesta ad coitum eas promouet, Diosco. cap. 131. secundi, Theophr. 8. de histor. planta. & quinto de causis plant. Plin. cap. ult. lib. 22. Pau. libro septimo est temperamenti sicci & frigidi ad primum ordinem.

Oryza, siue ὀρυζα, uulgo riso, nascitur palustribus & uliginosis locis aluum compescit, uide Diosco. cap. 86. secundi. Plinius libro. 18. capite septimo, Paulus libro septimo, uim habet adstrictoriam.

Osyris, siue ὀσυρίς, uulgo linaria dicitur, uide Diosco. cap. 138. quarti. Galenus octauo de facul. simp. plinius capite duodecimo, libro. 27. paulus libro septimo. Amara est & uires iecoris laxat.

Oxyacantha. siue ὀξύανθα, est id quod Arabice dicitur berberi, nec est si bene huius plantæ notæ consyderentur, quod uulgo dicitur crespini. Dioscor. cap. 107. primi. Galenus octauo de facult. simpli. paulus libro septimo, fructus ipsius mirtibaccis respondet, Auic. tenet quòd sit frig. & sic. in tertio.

Peonia, siue παιονία, fœmina est notissima, sed mascula non inuenitur, Gale. sexto de fac. simp. est tenuium partium, sed non nimis calida, imo magis temperata, aut a temperie parum in calore distans Dioscor. cap. 148. tertij. plinius lib. 25. capite. 4. pau. libro septimo. Radix acris leuiter subamara et siccans cui nonnihil adstrictionis inest.

Paliurus, siue παλίυρος, quid sit reuera nescio, nisi nomen sit ad placitum, nam omnes antiqui in paliuro discrepant, Theophr. cap. 17. libri tertij, & cap. 4. lib. 4. Diosco. cap. 113.

primi, plinius cap. 19. lib. 13. & cap. 13. lib. 24. Pau. lib. 7. adstringit & semen incidit.

Palma græce φοινῆς, res nota est, nam dactilis, quos ipsa fert libenter uescimur, in quorum numero ponuntur etiam tamarindi, qui nil aliud sunt quàm dactili indiani. Diosco. cap. 129. primi. Galenus octauo de facul. simp. & secundo de facul. alimen. pau. libro septimo, fructus iam maturus calefacit reliqua palma ualde adstringit.

Panax, siue ~~παῖς~~ ~~αἰάνης~~, quum triplex sit Aesclepium. s. ab Aesculapio. chyronium a chyronē & heracleum ab Hercule, & si aliquibus cognitum dicatur, reuera tamen ego non uidi, sunt qui pro panace Aesclepio monstrant mille folium uulgarē, & pro chyronio inulam campanam, uide tamen Diosco. cap. 50. & 51. & 52. tertij. Galenus octauo de fac. simp. plin. cap. 27. lib. 12. & cap 4 lib. 25 pau. libro septimo. Herculeum calidum in tertio, & siccum in secundo, mollit, & discutit ex hoc sit opopanax Aesclepiū et chironiū priori sunt calidiora.

Pancration siue ~~παῖς~~ ~~αἰάνης~~, est minor & rotundior scilia, uide Dioscorid. cap. 165 secundi. uide etiam de scilia. Galenus octauo de faculta. simp paul libro septimo, specie & uiribus scille simile est.

Panicum omnibus notum, Galen. 6. de fac. simp. pau lib. 7. siccatur, & refrigerat.

Papaueris genus, siue ~~παῖς~~ ~~αἰάνης~~, duplex est, alterum syluestre, alterum domesticum syluestre est id quod flores puniceos, siue rubeos habet, cuius flores inquam a uulgo in laterali morbo sicci habentur pro efficaci remedio, domesticum uero rursus duplex album. s. & nigrum, quāquā horum a Diosco. tertia species assignetur, uide Diosco. cap. 62. & 63. quarti, Gale septimo de fac. simp.

Papauer cornutum, siue ~~παῖς~~ ~~αἰάνης~~, saepius a me uisum,

sed spumeū, quod prope mare nascitur haudquaquā. Theoph. cap. 13. lib. 9. Qui dicunt glauciū ex hoc papauere fieri, quod & memithe Arabes uocant, reuera decipiūtur Diosco. c. 64. & 65. quarti, Gale. septimo de fac. simp. Pau libro septimo, adstringendi uircis habet.

Papirus, siue *πάρυρος*, in Italia non habetur, ut Theoph. capi. 9. lib. 4. & plin. ca. 11. lib. 13. sed tantum in Aegypto, olim ex papyro cartæ conficiebantur, unde etiam nomen adhuc retinet, Diosco cap. 100. primi, Gal. 8. de fac. simp. pau. lib. 7. siccat, cartæ crematæ modo.

Paronychia, siue *παρωνυχία*, & si a multis herbarijs cognita, nunquam a me uisa est. scio tamen folia iuxta radices rotunda habere similia peplo, uide Diosco cap. 52. quarti, Gale. octauo de fac. simp. Pau. lib. 7. extenuat, siccat paronychij me dens citra erosionem.

Parthenium, siue *παρθένιον*, uulgo dicitur matricaria, ouer. amarella, nomen adhuc seruans amaraci, nec est secunda species artemisiæ, ut Brasauola & Fuchsius, nec est coltula fetida, nec helxine quam paritariam dicunt, ut nonnulli sunt qui dicant athanasiam uulgo daneda uocatam esse speciem matricariæ, Dioscor. cap. 146. lib. 3.

Pastinacæ græce *τρωάκισ*, tam domesticæ quàm syluestres sunt cognitæ, uulgo pastonache dicuntur, nec sunt carubiæ, siue carotæ, ut Ruellius, quum non habeant radices sanguineas, ut carobæ. Decipiuntur etiam qui pro dauci semine, semē pastinacæ accipiunt, quum alia res sit daucus a pastinaca, Diosco. c. 54. tertii, Gal. 8. de fac. simp. Pau. lib. 7. urinas & menses mouet adstringēdi uiribus prædita, syluestris tñ est ualētior.

Pastinaca piscis græce *τενερύος* est qui uulgo dicitur pesce columbo, in cauda habet spinam acutissimam & uenenosissimam, unde plin. cap. 8. lib. 32. pastinacæ quoq; radio scarificare

care gengiuas & in dentium dolore utilissimū conterit; is et cū elleboro albo illitus, dentes sine uexatiōe extrahit. Diosc. ca. 19. 2. ex oleo in quo hepar huius piscis sit decoctū, scabies non solum in hominib; sed etiam in beluis probe expellitur.

Peplus, siue πεπλος, a seplasiarijs esula rotunda dicitur & est herba lacte plena, Pep'is uero quū in maritimis locis nascatur, nunquā a me uisus est, Diosc. cap. 162, & 163 quarti, Gale. 8. de facul simp. pau. lib. 7. eius liquor tithymalorum modo purgat.

Peucedanum siue πευκεδανος olim Dioscoridi familiare, mihi incognitum est, nec quod pro peucedano monstratur est uerum peucedanum, si diligenter res examinetur. sed quum optimum in sardinia oriatur, non esset forte difficile ut cognosceretur, Diosc. cap. 83. tertij, Gal. 8. de fac. simp. plin. ca. 9. li. 25. Pau. lib. 7. calefacit, discutit & siccant in tertio ordine.

Phalaris, siue φάλαρις est species lithospermī, quod a seplasiarijs dicitur miliū solis, nam maius & minus reperitur, Diosc. ca. 150. tertij, plin. cap. 12. lib. 27. pau. lib. 7. calida est & tenuis doloribus uescere prodest.

Phaselus siue φασιολος uulgo fasolo, cuius spēs plures enumerantur coloribus distincte, nam aliqui sunt rubri, albi, alij citrini flauiq; & ex diuersis coloribus picti, Diosc. ca. 99. secundij, uide de smilace Auerroim, declinant ad calidum et humidum impinguant corpus.

Phu siue φς est ualeriana maior, nam minor etiam reperitur, quæ similis est maiori, nisi quod lanuginosior & breuior est, flores fert albos & purpureos simul mixtos, multas radices tenues habet maior autem similis olusatro caulem habet cubitalem & maiorem & cetera, quæ in ualeriana uisuntur demptis floribus, qui Narciso nō sunt similes, q̄q̄ locū hunc in Diosc. corruptū putat Ruellius, quod fieri potest,

GGg

quum cetera sint satis manifesta. Diosc. ca. 10. primi, Galen. 8. de fac. simp. uim habet nardo similem.

Phycus marinus, siue $\phi\upsilon\kappa\omicron\varsigma\ \theta\alpha\lambda\acute{\alpha}\sigma\iota\omicron\nu$, quid sit nescio interpretatur latine alga a Theodoro sed non est alga, quæ Venetijs in seruandis uitris reponitur Diosc. cap. 95. quarti, Gal. 8. de fac. simp. pli. ca. 23. li. 13. pau. lib. 7. refrigerat, siccatur in secundo & mediocriter adstringit.

Phyllitis, siue $\phi\upsilon\lambda\lambda\iota\tau\iota\varsigma$, est lingua ceruina olim pro scolopendria habita olim inquam, quum reuera nunc sit asplenon, siue citrach arabice dictum, nec est hemiotitis lingua ceruina, ut Manardus Leoniceus et Euchsus et Ruellius adserunt, si locus recte prædatur. Diosc. c. 12. tertij, Gal. 8. de fac. simp. diarrheam cohibet phyllitis. Pau. lib. 7. acerbæ qualitate constat.

Phyllyrea, siue $\phi\upsilon\lambda\lambda\upsilon\rho\epsilon\alpha$, non est tilia, ut Hermolaus Ruellius et Marcellus Florentinus interpretantur, nam tilia græce $\phi\upsilon\lambda\lambda\iota\tau\iota\varsigma$, & non $\phi\upsilon\lambda\lambda\upsilon\rho\epsilon\alpha$ dicitur, de tilia scripsit Theoph. cap. 10. lib. 4. cuius cortex modo emplastri recentia uulnera conglutinat & folia eius trita inflammationes pedum resoluunt, et facit capillos renasci prohibens etiam eorum profluvium, Phyllyrea arbor ignota est nostro tpe, uide Diosc. c. 110. primi, pau. li. 7. tilie folia adstringunt iccirco ulceribus oris medentur.

Phyllon, siue $\phi\upsilon\lambda\lambda\omicron\nu$, uulgo folio, nisi sit persicaria maior, ut Ruellius, nescio profecto quid sit, uide Diosc. ca. 131. tertij, nullibi a Gale. nec a Paulo mentio habita est.

Pityusa, siue $\pi\iota\tau\upsilon\sigma\sigma\alpha$, a seplasiarijs Esula maior uocatur, cuius radices ab ijs qui a monte Gargano siue sancti angeli ueniunt, pro turbit uenduntur a peritis tamen medicis neglectæ, hæc uero Esula maior alscebræ, & scebræ a Mesue nominatur, cuius rei fidem facit Serapio ca. de scebræ, uide Diosc. cap. 160. lib. 4.

Plantago græce $\pi\lambda\alpha\tau\epsilon\lambda\omega\sigma\omicron\varsigma$ res notissima, maior et minor inuenitur quæ non desint, qui lanceolam herbam esse planta-

ginis affirmant, maior constat septē neruis, media quinque, minor tribus, habent facultatem, aqueam frigidam cum aliquali austeritate, ut Gale. 6. de fac. simp. Diosc. ca. 115. secundi pau lib septimo, refrigerat & desiccat in secundo temperata ex aquea & terrestri substantia.

Platanus, siue *πλατάνος* in Italia, ut refert Theoph. non nascitur, uide tamen Diosc. de eius uiribus, ca. 92. primi, plin. capi. 7. lib. 15. & Gale. 8. de fac. simp. exiccat & infrigidat, a latis folijs platanus dictus est, habet instar fici folia, pau. lib. 7. frigidior & humidior ui constat.

Folemonia, siue *πολεμώνιος*, nisi sit galega, siue gearcha dicta, ut refert Brasauola, nescio quid sit, non habet tamen in summitate corymbos, ut refert Diosco. cap. 9. quarti, uide Gal. 8. de fac. simp. & plin. cap. 6. lib. 25.

Polium, siue *πόλιον*, sunt qui pluries uidisse affirmant, scio ego in hoc seplasiarios decipi, nā herbam pro polio ostendūt quæ caules ualde tenues & lino similes ex seminibus rotundis onustos habet, quæ polium reuera non est, uide plin. c. 7. li. 21. et Theoph. ca. 21. li. 9. Gal. 8. de fac. simp. et Diosc. c. 115. tertij, pau. lib. 7. tertij, calefacientium & siccantium ordinis est.

Polygonon, siue *πολύγονον*, i. herba sanguinalis tam mascula q̄ foemina omnibus nota, uulgo corrigiola, siue centinodia dicitur, Diosc. ca. 4. & 5. lib. 4. pli. ca. 12 lib. 27. Gale. 8. de fac. cul. simp. pau. lib. 7. habet uim adstringendi frigida & humida in secundo ordine.

Polygonaton, siue *πολυγόνατον*, uulgo frasinella, siue ginocchiella dicitur, cuius radicibus libenter mulieres ad fucum utuntur, ab aliquibus etiam uocatur sigillum sanctæ Mariæ, et sigillū Salamonis, Manardus in hoc deceptus est credēs polygonatū esse secacul arabum, nā Serapio scribēs de secacul nihil refert quod ad polygonatū attineat, Gal. 8. de fac. simp.

Diosco. ca. 6 lib. 4. Paul. lib. septimo, uariæ facultatis est ad-
strictiorie acris & amaræ.

Polypodium, siue πολυπόδιον, oïbus notū, attuarius purgat
bilem nigrā & pituitā. Manardus soluit sine molestia, Me-
sues extenuat corpora quod et Gal 8. de fac. simp. ualēter exic-
care inquit sine mordacitate Diosco. cap. 179. quarti. plin. ca-
pi 8. lib. 26. siccatur abunde citra morsum.

Pompholix, siue πομφόλυξ, qua utuntur seplasiarij non est
pōpholix sed potius cadmia, quod uero tucia non sit, apparet
quū tucia uera leuissimus quidam puluis sit, non autem ut la-
pis ac nostra uidetur, quare apud pharmacopolas nō inueni-
ri tuciā nunc affirmare, nisi aliā habere forte inuestigauerit,
uide Diosc. cap. 43. 5. nec ausus est aliquis qđ sciā hāc in cata-
potijs, siue pharmacis, quæ p os deglutiūtur tuciā imponere.
Gal. 9 de fac. sim. pli. c. 13 li. 34 pau li. 7 siccatur sine erosione.

Populus siue ἄμμος tam alba q̄ nigra nota est oïbus uulgo
ab Hetruscis dicitur oppi, a Longobardis Piope, ex quibus fa-
bulantur electrū oriri sed reuera ab insula quapiā olim Aus-
trauia dicta a quibusdam arboribus nostro pino similibus ef-
fluit et ad Germaniā p maris inūdationē aliqñ perfertur, hoc
uulgo dicitur a seplasiarijs charabe, nec est gumi populi, ut nō
nulli retulerūt Diosc. c. 94, et. 98. 1. pli. ca. 24 lib. 16 pau. li. 7.
Nigra calefacit in primo modice siccatur tenuis substantiæ, alba
aquosa est tepida terrestrisq; substantiæ & absterforia.

Porrū capitatum græce πρᾶσον κεφαλατόν, oïbus notum sed
quō capitatū euadat etiā nostro tēpore cognitum est, nā in
tēpore transplantationis si folia et radices porris incidātur,
& aliquid quod illud descendere prohibeat in plantando sub-
ter ponatur facile capitatū euadit, Diosc. cap. 38. lib. 2. de por-
ro uero agresti lege ampe' oprasō. pau. lib. septimo, mali suc-
ci est & acris extenuat & abstergit.

Fortulaca, græce αἰδράχλω, uulgo porcellana. Gal. 6. de fac. sim frigida in 3. et humida in 2. biliosos ac calidos humores cohibet et ut refert pli. c. 21. li. 20. rupturas umbilici constringit, Diosc. c. 113. 2. pau. li. 7. refrigerat in 3. humectat in secundo.

Potamogeton, siue ποταμόγειτον, uulgo dicitur beta aquatica, nascitur in lacustribus & aquosis locis, pruritibus ac uetustis & depascētibz ulceribus prodest, Diosco cap. 96 quarti, Gale. 8. de fac. simp. pau. lib. septimo, refrigerat et adstringit.

Psyllium siue ψύλλιον res notissima est, cuius semine in refrigerandis corporibus sepe utuntur Medici, nam ut refert Gal. 8. de fac. simp. frigidum est in secundo, humectat, & desiccatur mediocriter. I. lin. ca. 9. lib. 15. Diosco. cap. 68 lib. 4.

Ptarmice siue πταρμικὴ, uulgo oliuella, capleriq; proscopis utuntur & dicitur ptarmica, eo q. odorata planta statim ster nutamenta irritat. Diosc. ca. 151 secundi, Gal. 8. de fac. sim. uiridis calida, & sicca in secundo, siccata uero in tertio ordine.

Pulegium græce ῥάχιον omnibus notum, inuenitur masculum cum floribus albis, & femellum cum floribus purpureis, qui dicunt speciem calamēti esse id quod in usu est ualde decipiuntur, siquidem calamēti species per se omnes inueniuntur Diosc. cap. 31. tertij, Gale. 6. de fac. simp. pli. ca. 14. lib. 20. extenuat, calefacit concoctionesq; adiuuat ut Gal.

Iumex græce ἰάσπις est lapis combustus ex monte Aethnæ uel uesulano monte campaniæ, qui si iterum comburatur non erit smyræ inferior. Diosc. cap. 79 quinti, & Gale. 9. de fac. simp. habet uim exiccandi & abstergendi.

Pyrethrum siue πύρεθρον res est quo ad suas radices notissima habet folia ueluti daucus & paniculus agrestis, Diosc. cap. 78. tertij, Gale. 8. de fac. simp. facultas eius est caustica.

Pyrites lapis siue λίθος πυρίτης, uulgo dicitur Marchesita, & ob excellentiā pyrites dictus probatur qui est acri similis.

Diosc. cap. 96. quinti, Gale. 9. de fac. simp. Pau. lib. 7. ualide discutit tumores sanguinemq; in grumo concretum.

Quercus græce ῥυκίς res notissima, connumeratur inter arbores glandiferas, sicuti etiam Elix, Fagus, Ceras, Suber, Farnia, Ischia, uide Diosco. ca. 126 primi, Gal. 6 de fac. simp. pau. lib. 7. folia & fructus siccante ac tepida ui pollent.

Quinque folium, siue πεντάφυλλον, habet plures species, quarum prima est maior, quæ folia mentæ similia & florem in pallido candidum habet. secunda species a prima tantum in colore differt, tertia per terram serpit, quarta quæ folia similia uiti tenet, ab aliquibus diapensia, uel sannicula dicitur uide Diosco. cap. 40. quarti, Gale. 8. de fac. simp. radix eius exiccatur in tertio, nec euidentem habet caliditatem, pli. ca. 9. li. 25.

Radix græce ῥιζώνας, uulgo rauanello, Gale. 8 de fac. simp. calida est in tertio, & sicca in secundo. Diosc. cap. 104. li. 2.

Radicula græce ῥιζόδιον, siue herba lanaria sicuti tempore Diosc. cognita, ita nunc maxime restat incognita. Diosc. cap. 153. secundi, Gale. 8 de fac. simp. Pau. lib. septimo, calefacit in tertio, siccatur in secundo.

Ranunculus græce βατραχίον, est apium raninum, cuius species quatuor enumerantur. s. apium, quod est pes columbinus pes paipi. pes milui & apium risus, quod herba sardonis alias appellatur, unde uirg. immo ego sardonis uidear tibi amarior herbis, hæc si ab homine deuoretur, ita interficit, ut contractis neruis instar ridentis moriens uideatur. Diosco. cap. 166. secundi, plin. cap. ult. lib. 25 pau. lib. septimo, omnia genera sunt excellenter calida sicca, acris, urentia.

Rhamnus, siue ῥάμνος, nisi sit quod uulgo dicitur jpin ceruino, aut id quod Hetrusci dicunt marucho, nescio si alio nomine illum agnoscam. Diosc. ca. 104. primi, Gale. 8. de fac. simp. exiccatur & digeritur in secundo, pli. cap. 14. lib. 24.

Rhaponticum græce ῥηποντικόν, uulgo dicitur Rapontico, notum est omnibus Diosc. cap. 2. tertij. plin. ca. 12. lib. 27. Gal. 8. de fac. simp. pau. lib. 7. compositum ex terrestri frigida & tenui substantia aereaq; calida & leuiter acri.

Rhabarbarum, uulgo reubarbaro, cognoscitur differenter ab omni rhapontico, de quo satis ample tractauit Mesue.

Rhodia radix, siue ῥωδια, nisi sit quæ garyophyllata dicitur, certe nescio si unquam uiderim, hoc scio, eam, odorem rosarum, a quo nomen accepit redolere. uide Diosco. cap. 43. quarti. Gale. 8. de fac. simp. pau. lib. 7. calefacit in secundo, tenui & discutiente ui pr. edita.

Rhus obsoniorum græce ῥησ, uulgo dicitur sumacho, in condiendis enim cibis antiqui hoc, loco salis utebantur, ueluti etiam nunc in Syria & Aegypto obseruatur, Diosco. cap. 128. primi, Gal. 8. de fac. simp. pau. lib. septimo, constringit, & exiccat in tertio, detergit in secundo.

Ricinus frutex, græce ῥικινος, uulgo mirasole, dictus est ricinus ab animale ricino, uulgo zecca quæ in equis & canibus sepe uisitur, quæ heliotropios sit mirasole, dicitur a seplasiarijs cherua maior, & a Mes. granū regis, Gale. 7. de fac. simp. Diosc. 1. 8. quarti. pau. li. 7. purgat abstergit & digerit.

Rosmarinum græce ῥοσμαρινός, habet duas species, quæ a me nondum uise sunt, rosmarinū coronarium est, quo passim utimur, & uulgare nostrum, Diosc. cap. 79. & 80. tertij, Galenus septimo de fac. simp. habet uim incidendi & abstergendidi, plin. cap. 11. lib. 24.

Rosæ, siue ῥοσά, omnibus notæ, excellentiores sunt rubræ, post has minus rubræ demum albæ, componuntur ex diuersis substantijs, ut Gale. putarem ego earū infusionem, potiolem fieri si ex damascenis resis pararetur. Diosco. cap. 115. primi, Gal. 8. de fac. simp. pau. lib. 7. iuxta cōstāt substantia aquosa. s. ca=

lida adstringēti et amara. flos aut magis adstringit et desiccāt.

Rubus caninus. græce *κυνόβατον*, non est rosa sylvestris, ut nonnulli putarunt, quum cynorhodon a Cynosbato sit aliud, teste Theoph qui diuersa capita agit, nam de cynosbato loquitur ca. 18. tertij, et de rosa canina cap 6 lib 6. Diosco. capi. 108 primi, Gal. 7 de fac simp fructus adstringentiorius et c.

Rubia græce *ῥοῦβιδαίον*, omnibus nota, cuius caulibus et folijs ob suam asperitatem, utuntur famina ad illustrandum stagnum, Dioscor. cap 151. tertij, Gale. 6. de fac. simp pau. lib. 7 radix acerbā et amara ita iecur et renes purgat ut sanguinem et menses euocet.

Ruscus græce *μυρσίνη ἀγρία*, apud Seplasiarios brusceus dicitur, et est herba spinosa similis myrto, quam et sylvestrē mirum dicunt, eius germina in acetarijs comesta ualenter urinam prouocant et obstructions aperiunt. Dioscor. cap. 141. libro quarto.

Ruta græce *ῥῦτα*, duplex est sylvestris montana et satia hortensis et ambæ species cognoscuntur. Gale 8 de facul. simp. calida in quarto, est sylvestris et satia in tertio, contra fascinationes eam comendauit Arist. in suis problematibus. Diosco. cap. 47. tertij.

Ruta sylvestris græce *ῥῦτα ἀγρία*, hanc harmel Arabes uocant sed quum ex Cappadocia et Galatia herba afferatur, nimirum si nostris partibus non habeatur, qui uero pro harmel semen cicutæ accipi consulunt, ualde decipiuntur quum res sint diuersæ, uolunt aliqui geargam esse rutæ speciem uulgo galaga dictam, cui attribuiunt, in peste, et contra ueuena miram quandam uirtutem, uide tu tñ Diosc ca. 48. tertij, Gale. 7 de fac simp. uocat eam moli.

Sabina græce *σπῆν*, uulgaris est planta, tam quæ similis est cupresso, quæ Tamarisco, cognoscitur. Diosc. ca. 89. primi,

Gal. 6. de fac. simp. plin. cap. 11. lib. 24. pau. lib. 7. calefacit & siccatur in tertio.

Saccharum siue σακχαρον, Dioscoridis & Galeni quid sit, nonnulli esse ex eodem liquore quo nostrum affirmant, nec ab nostro differre dicunt, nisi arte & natura, alij uero longe, & nostro differentem existimant, nec eodem liquore cōfici, sed ueluti ex rore factū credunt, Diosc. c. 74. ad pñe lib. 2. Gal. ca. de Melle pau. li. 7. c. de melle Sacchar minus dulce nostro, sed æquales uireis obtinet, nec nocet stomacho, nec sitim efficit.

Sigapenum siue σαρδάπενον, uulgo scrapino, liquor est feruillaceæ herbæ electissimum habetur Venetijs potētius est orientale de eius uiribus uide Mesuen, & Diosc. ca. 85. tertij, Gal. 8. de fac. simp. s. ffusioni oculorū, et debilitati uisus ualet pau. lib. 7. calidum & tenue cui abstersoria uis inest.

Salix arbor græce ἡλιάσπη, nota est, cuius species recitantur a Theoph & pli de tribus succis eius mentionem facit. s. de gummi, & de eo qui fit inciso eius cortice, & de eo qui incisissimis ramis tempore autūnali per se destillat habent. n. uim exteñrendi quæcunq; claritati oculorum officiunt. plin. ca. 38 li. 15. Gal. 6. de fac. simp. pau. lib. 7. folia & flores siccant citra roasionem, & nonnihil adstringunt.

Salvia græce ὑλισφάκον, omnibus nota, ab Agrippa herba sacra uocabatur, eius succus bibitus facit, quæ steriles sunt mulieres prolificas, & confert spūto sanguinis, uide tñ de his Aet. & Diosc. cap. 3. tertij, Gale. 6. de fac. simp. pli. ca. 6. lib. 26. inquit, q̄ succus foliorum capillos generat, pau. lib. 7. euidenter calefacit & leuiter adstringit.

Sambucus & ebulus græce ἀντι plantæ notissimæ, succus corticum radicum hydropicis succurrit & semen ebuli in decocto iuxta dolores iuncturarum podagræ & morbi galici tollit, succus etiam eius in sole exiccatus & in clysteribus

iniecſus ſciatica medetur, fomentum etiam ex eorum radici-
bus factum tumores pedum qui ex longo morbo prouene-
runt, optime reſoluit Dioſco. cap. 168. quarti, Gal. 6. de facul.
ſimp. exiccat & conglutinat, plin. cap. 8. lib. 24. pau. lib. ſepti-
mo, deſiccatur, modice digerit & conglutinat.

Sampſuchum, ſiue *σαμψυχον*, uulgo maiorana, nec miretur
quiſpiam, ſi per diuerſa capita mentio fiat a Gale. & a Dio-
ſco. de ſampſucho & amaraco, nam hoc fieri potuit, ut rem
melius exprimeret Dioſc. nam in Gale. creditur in eo textu
eſſe menda, ubi pro amaraco legi debeat maro & non ama-
raco. Dioſc. ca. 42. tertij, Gal. 8. de fac. ſimp. pau. lib. 7. caleſci-
cit & ſiccatur in tertio, tenuis ac diſcuſſoriæ naturæ.

Sandaracha, ſiue *σανδαράχη*, non eſt uermix, ut aliqui puta-
runt, quum uermix ſit gumi iuniperi, ſed eſt potius res mine-
ralis, quæ ab auripigmento non differt, niſi in coſtura, nam
ſiquis diu auri pigmentum coxerit, facile illud in ſandara-
cham conuerti efficiet, nec arſenicum cryſtalinum ex auri pig-
mento per ſublimationem paratur, ut nonnulli crediderunt,
ſed potius eſt res mineralis per ſe oriens, uerum quod uulgo
dicitur riſagalum ex arſenici, & auri pigmenti pari portione
per ſublimationem bene conficitur, uide Dioſc. de ſandaracha
ca. 76. 5. & Gal. 9. de fac. ſim. pau. li. 7. adurētis eſt facultatis.

Sarcocolla, ſiue *σαρκόκλλα*, eſt gumi cuiuſdam in perſide ar-
boris, mire conglutinat recentia uulnera, & ulcera antiqua
mundificat glutinat & carnem inducit, & eſt mirabilis in
oculorum deſtillationibus, optima cognoscitur ſi ſit amara &
alba, ualet et ulceribus aurium ſi in mellicrato bōbix intinga-
tur, deinde pulueri ſarcocollæ inuolutus auri imponatur. Dio-
ſco. ca. 90. tertij, Gal. 8. de fac. ſimp. plin. cap. 11. lib. 13. paul. lib.
ſeptimo, ſiccandi ac opplendi uires habet.

Satyrion, ſiue *σατύριον*, non habetur noſtris tēporibus, ſed

eius loco utimur testiculis canis, nec Satyrion habet duas radices, ut putarunt nonnulli, sed unam tantum bulbosam pomo simile plures sunt, deinde testiculorū canis species, inter quæ palma christi reponitur. Diosc. ca. 134. & 115. tertij, Gal. 8 de fac. simp. pau. li. 7. calidi & humidi tēperamenti est, unde ueneris appetentiam facit.

Saxifraga, uulgo sassifragia, uulgaris herba est, in frāgendis lapidibus, & in prouocanda urina sumopere comendatur Diosc. ca. 17. primi, & pau lib. septimo, urinam mouet et calculos conterit.

Scāmonia, siue *σκαμνία*, uera & optima erat, quæ ex My sia Asie olim afferebatur, sed quæ a Diosc reprobatur in iudea & Syria oriens, tantūmodo nūc in usu est, nec uera sic alacriter soluit ac nostra nā olim drachma scamoniæ cū duobus hellebore pro dosi tribuebatur, sed nostra si ad pondus decem, uel quindecim granorū exhibeatur, adeo uentrē exonerat, ut etiā q̄ maxime superq; euacuet Diosc. ca. 165. quarti. pli. cap. 8. lib. 26. pau. lib. septimo, calefacit, digerit, & biliosa extergit magisq; eius liquor.

Scilla, siue *σκίλλα*, uulgo deflexa uoce a seplasiarijs dicitur squilla, referūt nonnulli ut si minutim incisa in uase uitreo melle pleno per totā æstatem soli exponatur, deinde epileptico colata tribuatur, præsente uē esse remediū, Gal. 8 de fac. simp. incidit scilla, sed nō adeo calida, ut scdm gradum transcendat, Diosc. cap. 102. secundi, pau libro septimo, incidit & calefacit & desiccatur in secundo ordine.

Scordion, siue *σκόρδιον*, uerū nunc inuenitur simile chamedrio differens tñ odore allij, Cretēse a Gal. in lib. Anti. 1. laudatur, et. 8. de fac. simp. cōponitur ex diuersis substātijs consolidat oīa uiscera, ruptis et spāsmo cōfert, ualet doloribus lateris modo emplāstri et recēs uulnera ac ulcera cōglutinat. Dio

scocap. 1. 6. tertij, pau. uarijs constat facultatibus quā amarum acerbum & acre sit. purgat igitur & calefacit.

Sedum græce ἀνέμοον, uulgo sen pre uiuo dicitur, cuius species tres numerantur a Diosco. cap 85. & 86 quarti. Maius uulgo dicitur orchella, minus dicitur uermicularis uel pignola, & est mascula & femella, Gal. 6. de fac. simp. frigida in tertio, mediocriter adstringit & siccatur leuiter pli. ca. 2. lib. 25.

Senetio græce ὑπνιπερον, uulgo dicitur speliciosa coliculus inest, quodammodo rubens folijs longis & incis, ueluti in cruce uisitur, flores lutei cito in pappos desinentes, Gal. 6. de fac. simp. Diosc. cap 92. quarti. Nonnulli esse cardum benedictum affirmant, pau. libro septimo, mixtas habet uireis refrigerat enim & modice discutit.

Serpyllum græce ἐρεπυλλον, res est notissima. Vide Diosco. cap. 41. tertii. Gale 6. de facul. simp. plin. cap. 22. lib. 20. paul. lib. 7. adeo calefacit ut urinam & menses moueat.

Sesamum. siue σιναμύς, eius semen notum ac uulgare est, sed planta a seplasiarijs minime cognita, est enim similis milio, sed aliquantulo crassior & altior, folia fert rubra cum flore uiridi, & producit in siliquis semen ueluti papauer. Diosco. cap. 90. secundi, Gale 8. de facul. simp. plin. cap. 10 lib. 18. pau. libro septimo, mediocriter calefacit, mollit, & opplet. Auer. quinto colliget, callidum in primo, humidum in tertio.

Seseli, siue σιελί Arabice siseleos dicitur, notum est præsertim Maxiliense ualidissime urinam prouocat & epilepsie ac spirandi difficultati medetur, creditur a ceruis inuentum, nam a partu id statim comedunt, ut denuo concipiant, sicut refert Ari. 9. de natura animalium, ca. 5. Diosc. c. 55. 3. & Gal. 8 de fac. simpli plin. c. 5 li. 20 pau. li. 7. calefacit tenuis, substantia est.

Sideritis, siue σιδερίτις, quid sit, certe nescio quum nuppiam illam uiderim, nec est herba iudaica, ut Ruellius, nam herba in

daica est, quam uirgam auream appellamus, hæc caulem fert rubrum ad duorum cubitorum altitudinem cum foliis modo oliuæ circuncirca incisis & floribus in summitate aureis, uulneribus & fistulis mire confert similiter in frangendo lapide ut Arnaldus de uilla noua, Dioscorides cap. 33. quarti. Gale. 8. de fac. simpl. Paul. libro. 7. adstringit.

Sinapis siue *σινάπις*, res est notissima triplex ex syluestris quæ semen habet paruum, comunis quæ folia habet rapis similia & tertia quæ uulgo dicitur Rugetta album semen ferrens & eo utimur, in seruanda uinorum dulcedine Dioscor. cap. 143 lib. 2. Gal. 8. de fac. simp. Plin. cap. 8. lib. 19. Auic. lib. 2. calida & sicca in quarto.

Sifer siue *σίσαρον*, res est propemodum similis pastinacis domesticis, nascuntur in Germania & uocantur rapece rina, uide Plin. ca. 5. lib. 19. Dioscor. cap. 106. secundi. Gal. 8. de fac. simp. Paul. lib. 7. cal. in tertio ord. Radix cocta stomacho utilis urinam cit, semen tenue & discusso, ium cum uino ualet singultui.

Sisymbrium siue *σισυμβριον*, est seplasiarum balsamita uulgo menta romana uel menta florentina, Sisymbrium uero aquaticum est id quod uulgo dicitur crescione, Dioscor. cap. 117. secundi, Theoph. cap. 7. lib. 6 & cap. 8. lib. 5. de plan. causa & Plin. cap. 10. lib. 19. Gal. 8. de fac. simp. Paul. lib. 7. cal. facit siccaturque in primo, humidum in secundo abcessu.

Sio siue *σίον*, non est quod uulgo dicitur crescione, sed aliud, uerum unum absque altero raro inuenitur, non habet folia lata olusatris similia, sed crescionus habet quales in cruce uiuantur, Dioscor. cap. 116. secundi, Plin. confundi utrumque siue i. sium uerum & sisymbrium aquaticum, ut apparet cap. 22. lib. 12. Gale. 8. de fac. simp. Paul. lib. 7. calidum ea urinam citat discutit & renum calculos frangit.

Smilax aspera & *leuis*, græce *σμιλαξ τραχὺς καὶ λεία*, inueni-
tur *aspera* quæ folia habet periclymeno similia, arboribus ad-
uoluitur, & habet innumerosas uiticulas spinosas cum fructu
uuae racemi modo rubenti, *lenis* uero *hederæ* folia habet simi-
lia & uiticulas similes antedictæ, sed non spinosas uulgo ui-
luchio & a seplasiarijs uolubilis dicitur. flores habet orbicu-
latis, ueluti cāpana, Theoph. cap. ult. tertij, Diosco. ca. 139, &
140. quarti, Gal. non *smilacē*. sed *milacem* uocat septimo, de
fac. simp. plin. cap. ij. lib. 16, & ca. 10. lib. 24.

Smilax arbor, uulgo de flexa uoce, a *taxo* sic a Romanis
appellato. *Nasso* dicitur. Vide Diosc. cap. 78. lib. 4. caue tñ ab
huius fructibus, quoniam interficiunt, Plutarchus inquit, q̄ so-
la umbra interficit, sed de ea tu intellige, quæ in carbonia na-
scitur, paul. lib. septimo, est uirose uirtutis.

Smilax hortensis. siue *σμιλαξ κητωαία* sunt qui illum esse exi-
stiment phasellum rubeum, qui uulgo fasolo turchescoappel-
latur, Manardus tenet q̄ sit Galeni *dolicus* & uulgo quod di-
citur rouiglione, sed credo illum decipi, quoniam quod dici-
mus rouiglione, Gal. & pau. non *dolicum* uocant, sed potius
ocrum Diosc. cap. 135. lib. 2. Gal. 1. de fac. alim.

Smyrniū siue *σμύρνιον* uulgo dicitur Macerone, nec est im-
peratoria, ut nonnulli quæ commendatur in omnibus frigidis
ægritudinibus, sicut in doloribus colicis & stomachi, men-
strua peruocat & urinam, dolores dentium tollit & cum ui-
no strangulatui uulue medetur, cerebrū masticata purgat, &
eius puluis ad epilepsiā spasmus, paralesim, et ad febrē quar-
tanam ante eius paroxysmum per horā utiliter cū uino bibi-
tur, ualet in peste, et ad oīa uenena spiritum redolere et mem-
bra sensuum roborare pōt, datur in super, asthmaticis icteri-
cis hydropicis & lienoris utiliter, De smyrnio loquitur Dio-
sco. cap. 72. 3. Gale. 8. de fac. simp. plin. cap. ult. lib. 19 pau. lib. 7.

calefacit & siccatur in tertio ordine.

Solanum, græce *ῥοχνος*, uulgo dicitur solatro, cuius species a Diosc. quatuor enumerantur, ut solanum hortense halicacabum, somnificū, & Furiosum, Hortense & halicaccabum, nunc passim cognoscantur, nam halicaccabum est id quod Arabes uoce parum deflexa Alchachengi dicunt, plures etiam species inueniri dicuntur, sed de his quasi per somniū loquuntur Authores, uide Diosc. ca. 69. 70. 71. & 72. lib. 4. Gal. 8 de fac. simp. pli. ca. 31. lib. 21. pau. lib. septimo. Hortense & Halicaccabum adstringunt, & in secundo ordine refrigerant.

Soncos, siue *σοχος* sunt qui scariolam esse dicunt, Scio apud heruscos uocari Cicerbita. Diosc. c. 120. 2. Gal. 8. de fac. simp. pau. lib. septimo, Adstringit & manifeste refrigerat.

Sparganium, siue *σπαργάνιον* hucusque non uidi, et si ab aliquibus reperta esse dicatur, hoc scio non esse spatulam fetidā, ut Ruellius, ex cuius succo sanatur scabies & uolaticæ, de sparganio uide Diosc. cap. 23. 4. Gale 8. de fac. simp. pau. lib. septimo, siccandi uireis habet. plin. cap. 9. lib. 25.

Spina alba, græce *λευκακαυθα*, uulgo bedeguar, dicitur, sicuti Arabice sunt, qui pro spina alba accipiunt carduum benedictum, alij carduum carlinam dictum, alij, alium carduū, Aduerte tñtu bedeguar tantum nasci in montibus & syluosis locis. Diosc. ca. 123. Gal. 6. de fac. simp. Radix desiccatur et modice adstringit, semen est tenuis essentiae, et calidae facultatis.

Spina Arabica, siue *ἀκανθα ἀραβική* est similis albæ, ego eam non uidi: hoc scio non eam esse, ut Ruellius putat spinam arboris acatiæ. Diosc. cap. 73. 3. Gale 6 de facul. simp. Validius adstringit & desiccatur.

Spondylion siue *σπονδύλιον* non uidi. Audiui ab aliquibus esse inuentum, ualet epilepsie eius fructus & orthopneæ, uide Diosc. ca. 81. 3. Gal. 8. de fac. simp. pau. libro septimo, con-

stat uirtute acri & discussoria.

Stachys, siue $\sigma\tau\alpha\chi\acute{\upsilon}\varsigma$, nisi sit Marubium album, nescio quid sit Diosco. cap. 31. Gal. 8. de fac. simp. Plin. cap. 15. lib. 14. pau. lib. 7. 3 in calefaciendo ordinem occupat.

Stacte, siue $\sigma\tau\alpha\kappa\tau\acute{\epsilon}$ est styrax liquida Diosco. cap. 61. 1.

Staphis agria, siue $\sigma\tau\alpha\phi\acute{\iota}\varsigma$ $\alpha\gamma\acute{\rho}\iota\alpha$ uulgo dicitur strabusano, siue uua seluatica Diosco. cap. 150. 4 Gal. 6. de fac. simp.

Stibium graece $\sigma\tau\acute{\iota}\beta\iota\omicron\varsigma$ & stibi, Antimonium est, ut placet Auic. & Serap. funditur ipse, & omnia metalla facit fluida, ut ferrum & c. Diosco. cap. 52. 5. Gale. 9. de fac. simp. exiccat, & constringit plin. cap. 6 lib. 33.

Stechus siue $\sigma\tau\acute{\iota}\chi\acute{\alpha}\varsigma$ Arabice stichados, est res notissima, uide Mes. & Diosco. cap. 18. 3. Gal. 8. de fac. simp. pau. lib. 7. Aperit, extenuat, detergit, & confirmat uiscera.

Stæbe graece $\sigma\tau\alpha\epsilon\beta\eta$, quid sit nescio hoc scio non conuenire cum scabiosa, ut nonnulli affirmarunt, ex cuius decocto sanantur scabies & pulmonis uitia. Diosco. de stæbe cap. 134. et Gale. 8. de fac. simp. pau. lib. 7. semen et folia in tertio adstringunt.

Styrax, uulgo storace calamita, Diosco. cap. 70. primi. Gale. 8. de fac. simp. plin. cap. 25. lib. 12. pau. lib. 7. calefacit, emollit, & concoquit.

Sycomorius, siue $\sigma\upsilon\upsilon\kappa\epsilon\mu\omicron\rho\omicron\upsilon$, est arbor nostro moro non dissimilis, fructum fert non ramis sed caudice ficorum grossius, dulciorem. Diosco. cap. 148. primi. Gal. 2. de alim. Theoph. cap. 2. lib. 4. plin. cap. septimo, lib. 13. pau. lib. septimo, fructus nullius nutrimenti liquor arboris emollit, uulnera conglutinat & tumores discutit.

Tamarix, graece $\tau\alpha\mu\alpha\tau\acute{\iota}\varsigma$, nota est omnibus, domestica apud nos non inuenitur, Diosco. cap. 101. primi, Gale. cap. ulti. 7. de fac. simp. plin. cap. 21. lib. 13. pau. lib. 7. incidit, extergit, ita tamen ut manifeste non exicet, sed adstrictionis particeps sit.

Telephium

Telephium, siue τηλεφίον, nisi sit faba crassa uulgo dicta, certe nescio quid sit Dioscorid. cap. ult. libri secundi. Galen. octauo de facul. simp. pau. lib. 7. calefacit in primo, & in secundo desiccatur.

Tamarindi cognoscuntur, Alias dactili indi uocati.

Terebinthus graece τέρμινθος, res est nunc nota, olim quasi incognita recesserat, Nunc eius resina non liquida, sed potius cocta ad nos affertur Diosco. cap. 77 primi. Theoph. cap. 15. tertij. Inuenitur tam masc. quam foemina. Gale. 8. de fac. simp. fructus adstrictorium quiddam habent, sed in secundo calefaciunt & desiccant.

Teucrium siue τεύκριον adhuc non uidi plin. cap. 5. libro. 29. duas species teucrij memorat, & secundum habere folia fabae similia adserit, unde nonnulli id esse uoluerunt, quod uulgo dicitur faba crassa, Diosco. cap. 102. lib. 3. Gale. 8. de facul. simp. exiccat in tertio calefacit in secundo.

Thaliaron, siue θαλιάρων est secundum Ruellium herba Argentina, quae folia coriandro similia habet. Dioscor. cap. 93. quarti. Gal. 6. de fac. simp.

Thapsia siue θάψια, cognoscitur, sed raro ad nos affertur. Valet liuiditati carnis cum thure & cera ut refert plin. cap. 20. lib. 13. Gale. 6. de fac. simp. Diosco. cap. 151. quarti. Theophras. cap. 23. lib. 9. est radix uomitoria. Pau. lib. 7. acris est, & uehementer cum humiditate calefacit ex alto attrahit & attractum discutit.

Thlaspi, siue θλάσσι, quid sit, non possum affirmare, Nam bursa pastoris multum a th'aspi differt, si quis ratione utriusque perpendat. Diosco. cap. 145 secundi. Gale. 6. de fac. simpli. Paul. libro septimo, semen uiribus acre, ut intestinorum abscessus potu rumpat.

HHh

Thymbra græce θυμβρα, siue satureia siue cunilla, uulgo Sa-
uorezo siue peuerella, apud Thuscōs coniella, dicit, poliet ac
ipse thymus. Diosco. cap. 40. tertij. plin. cap. 8. lib. 19. & cap.
20. lib. 20. Reperitur domestica & syluestris, quare non mi-
rum si Columella inter thymbra & Satureiam, diuersita-
tem posuerit. pau. lib. 7. syluestris præstat quæ thymus, Hor-
tensis uero imbecillior.

Thymus, siue θυμός, Inuenitur albus & niger, At niger iux-
ta Aetij placitum est malus. Diosco. cap. 39. tertij. Gale. 6. de
facul. simp. Theoph. cap. 2. lib. 6. Pau. lib. 7. calefacit in tertio,
& desiccatur, & glutinosos humores incidit.

Tithymali genera sunt septem, siue τιθυμαλίων ἑπτὰ ἔσονται, uel
charatias & myrtites quæ sunt nobis incognita, Paralius uer-
o ab aliquibus cognoscitur, & uulgo uocatur herba mora,
ex qua pisces moriuntur, Cyparissius est esula minor, dendro-
des, a me nundum uisus haud scio quid sit, Platiphillos, apud
Tuscos dicitur tortomaglio. Nota tamen q̄ cyparissius uoca-
tur a Mesue alscebram & ab Auicen. scebram & est esula mi-
nor, ut dixi, alscebram uero mezeheregi est pityusa a Diosco.
lac eorum depillat oleo in sole inunctum & ortum tandem
prohibet Diosco. cap. 159. quarti, Gale. 8. de fac. simp. Plin. ca. 9.
lib. 26. paul. lib. 7. Omnes e quarto ordine calefacientiū acri-
monia & ualida amaritudinis participes.

Tragacantha, siue τραγανθα, uulgo draganti eius gumi uo-
catur: Planta est quæ in Creta & in Acaia nascitur Gale. 8. de
facul. simp. exiccat Diosco. cap. 21. tertij, plin. cap. 21. libro. 13.
pau. lib. 7. Similes gumi uireis habet.

Tragion, siue τραγίον, quid sit diuinare nescio, sicuti etiam
de eius secunda specie dicerem, nisi forte sit pimpinella, uel
saxifragia hircina. Gale. 8. de facul. simpl. Diosco. capite. 47.

et. 48. quarti, Plin. cap. 21. lib. 13. paul. lib. septimo, calidum in tertio attractorium discutiens.

Tragum, siue τετραρος, nisi sit species iunci, haud etiam scio quid esse possit, nam sine folijs plin. eam cum minimis racemis pingit cap. ult. lib. 27. Dioscor. cap. 49. lib. 4.

Tragoriganus, siue τετραοριγανον, Herba est ut placet Leoniceo, quae in acetarijs comeditur, uulgo tragone appellata, Dioscori. cap. 30. tertij. plin. cap. 17. lib. 20. Galenus. 8. de faculta. simp. Paulus libro septimo, uireis habet origani et nonnullam etiam adstrictionem.

Tribulus, uel τριβυλλον habet duas species, ut Theoph. cap. 5. lib. 6, quarum una pro ducit fructum spinosum, cuius radices a multis pro iringo conduuntur, et reuera decipiuntur Diosco cap. 16. quarti, Gale. 8. de fac. simp. plin. cap. 16. lib. 21. paul. libro septimo. Mediocriter refrigerat, sed terrestris siccando ualentior est, aquaticus leniter humectat.

Trifolium, siue τριφυλλον, omnibus notum, cuius species apud nos tres enumerantur, Prima habet folia rotunda et magna. Secunda longa, Tertia rotunda et minuta, Vide fusi- sius plin. cap. 9. lib. 21. Scripsit etiam de trifolio acuto Scribonius, et est species trifolij acetosi et uulgo dicitur Alleluia, siue pan cuculo, Decipiuntur qui pro andacocha semen trifolij accipiunt, nam andacocha, nil aliud est quam lotus syluestris siue Aegyptius. Gal. 8. de fac. simp. Dioscor. cap. 114. tertij.

Trinitas herba nota fere omnibus, habet enim folium in tres partes diuisum, simile folijs cyclaminis cum coelestis flore coloris, Conglutinat uulnera et intestinorum rupturas, et quae in scrotum descendunt, praesertim si medium huius pulueris cochliare, cum uino styptico sumatur.

Tripolium, siue τριπολιον, et si ab aliquibus credatur esse

HHh 2

turbit, nihilo minus decipiuntur, siquidem nostrum turbit odorem non habet ut tripolium, sed creditur potius turbit nostrum esse alipiam Diosco. sed quum uerum tripoliū non habeatur, id quod a monte sancti Angeli affertur, esse cortex pityusæ creditur Dioscorid. cap. 130. 4. Gal. 8. de facul. simpli. plin. cap. 7. lib. 26. Pau. libro septimo, calida radix est in tertio, & acris.

Tubera græce ὄστρον uulgo tarusi, de quibus mentionem facit Plin. cap. 2. lib. 19, Gale. 2. de fac. alim. non habet ut ipse inquit euidentem qualitatem Auic. 2. suorum can. Componuntur ex terrestri & aquea substantia & sapore priuantur, generant humorem melancholicum crassum & quandoque paralesin, stomachum aggrauant, & male digeruntur. Dioscor. cap. 134. secundi. pau. lib. septimo, constant ex terrestri substantia cum modica uirtute tenui.

Tussilago, græce βύχιον, uulgo farfara, uel ungula cabalina dicitur note est, eius fumus prodest tussientibus, unde nomen accepit Diosco. cap. 117. tertij, Gale. 6. de fac. simp. Pau. constat ex calida & aquosa substantia.

Thurbit Mesue est radix alipia, ut dictū est de tripolio.

Typha, ὑψίσ, uulgo mazza sorda hæc nascitur in aquosis, ac palustribus locis, Surda iccirco dicta, quia eius lanugo, si aures alicuius ingrediatur, facile ille surdescit, est nota etiā pueris, quum sæpe illam præ manibus habeant. Dioscor. cap. 124. tertij, Theoph. cap. 11. lib. 1. Apud Galenum, uel Paulum nulla, de hac fit mentio Plin. cap. 10. lib. 18.

Umbilicus ueneris græce ὀμφαλός, uocatur apud Tuscos copertorium sunt qui in Lombardia cymbaria quadam pro ueneris umbilico utuntur, Diosco. cap. 87. quarti. Gal. septimo de facul. simp. Plin. cap. 2. lib. 25. Pau. lib. septimo, refrigerat, repellit, abstergit, dissipat.

Verbasum, græce φλόμος, uulgo dicitur tasso barbasso, & est omnibus notum, Inuenitur mas & fœmina, mas ex foliis strictis, fœmina ex latioribus, cætera species nondum mihi sunt cognitæ, & si Ruellius primulam ueris esse unam phlo-
mi speciem crediderit sese profectò decipiens, quum nullibi de eius flore agat Diosco. Succus ex flore huius herbæ om-
nes faciei maculas abstergit. De uerbasco loquitur Gale. 8. de fac. simp. Diosco. cap. 99 quarti, Plin. cap 6, lib. 26 paul. lib. 7. folium omnium siccantem, & mediocriter adstringentem uim referunt.

Verbenaca tam recta q̄ supina à græcis περιτρεχών dicta, uulgo berbena uocatur, nec uirtute hæ species inter se differunt, nisi q̄ altera mas quæ raris folijs constat, altera fœmina magis foliosa, est Dioscor. cap. 58, & 59, quarti Plin. ca. 9, lib. 25, Gale. 8, de fac. simp. uim habet siccantem.

Vetonica græce νετπον, uulgo notissima est, q̄ tot uirtutes præferat, quot Anto. musa Casaris medicus illi attribuit, Vide Diosco. cap. 1, quarti, & Gal. 8, de fac. simp. Mundificat renes pulmonem pectus & hepar Plin. cap 8, lib. 25.

Viola alba græce λευκὸν οἶον ex qua unguentum iasminum fit, nota omnibus est, sicuti & uiola lutea, quæ a seplasiariis uocatur Keiri, de cuius uiribus Gal. 7 de fac. simp. tractat, Dios. cap. 129, tertij Paulus lib. 7. frutex abstergendi extenuandiq; uires habet, magis autem flores: Vitex græce ἔρνος, uulgo agnocasto dicitur & est duplex albus & niger, maior & minor ut testatur Plin. cap. 9, lib. 24. Gal. 6. de fac. simp. calidum & siccum est in. 3. Diosc. cap. 120 primi.

Vitis alba græce ἀμπέλως λευκή, uulgo brionia dicitur, sue Zucha saluatica & est res notissima uide de eius uiribus Dioscorides. cap 176. 4. & Galenus 6. de facul. simp. radix resolu-
uit splenis duritiem.

Vitis nigra siue ἀμπέλως μέλαινα, uulgo dicitur uua tamina
 & apud fuscotamaro, & est res nota Dioscor. cap. 177.
 4. Plinius cap. 2. lib. 23. Paulus lib. 7. pollet, sed non in effi-
 caciter ut alba.

Viticella, quæ ab alijs dicitur momordica, ab alijs balsa-
 mina, ab alijs coranzana, inuolueris herba est, florem habēs
 cucumeri, similem, a quo postea fructus oritur ouo gallinæ si-
 milis sed minor satis cum quibusdam ueluti acutis spinis ui-
 ridis existens ante maturationem, & rubens post ipsam ma-
 turationem, cuius folia neruorum uulnera conglutinant, &
 oleum ex infusione eius fructus uulneribus apostematibus et
 ulceribus mamillarum non solum prodest, sed mirum in mo-
 dum dolores matricis per clystere iniectum & hemorrhoi-
 darum uulnerum & apostematum maxime leuat ac tollit, ci-
 catrices extenuat, & c. ut uidere poteris iuxta Mathiolum Se-
 nensem cap. de uite nigra a cart. 376.

Vitis syluestris græce ἀμπέλως ἄγρια omnibus nota, longas
 enim ex se mittit uiticulas uinum uitis modo ferentes ligno-
 sas & asperas, Folia solatro similia latiora tamen & longio-
 ra, florem ceu musculosum capillum, fructum exiguis uuis si-
 milem, radices in aqua decoctæ dantur contra cutem subeun-
 tes aqua, acini uuarum asperam & discolorem cutem, om-
 nesq; alias maculas repurgant. Dioscorides cap. 175. quarti
 Gale. 6. de fac. simp. Paul. lib. 7. germina abstergūt & non ni-
 hil adstringunt.

Vrtica græce ὄξυς, res notissima est, uide de eius uiri-
 bus Diosc. cap. 89, quarti & Gal. 6. de fac. simp. Plin. cap. 15.
 lib. 21. Paul. lib. 7. tenuem habet substantiam citra rosionem
 siccatur, tumores discutit abstergit & uentrem subducit.

Xanthion siue ξανθόν, uulgo lappa minor dicitur, inuenitur

IN COGNO. SIMPLIC.

258

in pinguibus locis & in paludibus per æstatem siccatis, uide
Dioscorid. cap. 133, quarti Gal. 8. de fac. simp. Pau. lib. 7. fru-
ctus discutiendi uires habet.

Xyris siue *xyris*, sunt qui eum esse uelint uulgarē acorum,
ego eum nussiam uidi, scio tamen ex Gale 7 de fac. simpli. q
eius semen est ualidissimum in prouocanda urina & in du-
ritie splenis, Diosco. cap. 24. quarti, Paul. lib. 7. tenuis & di-
scussoria & extrahentis est facultatis ac etiam exiccatoria.

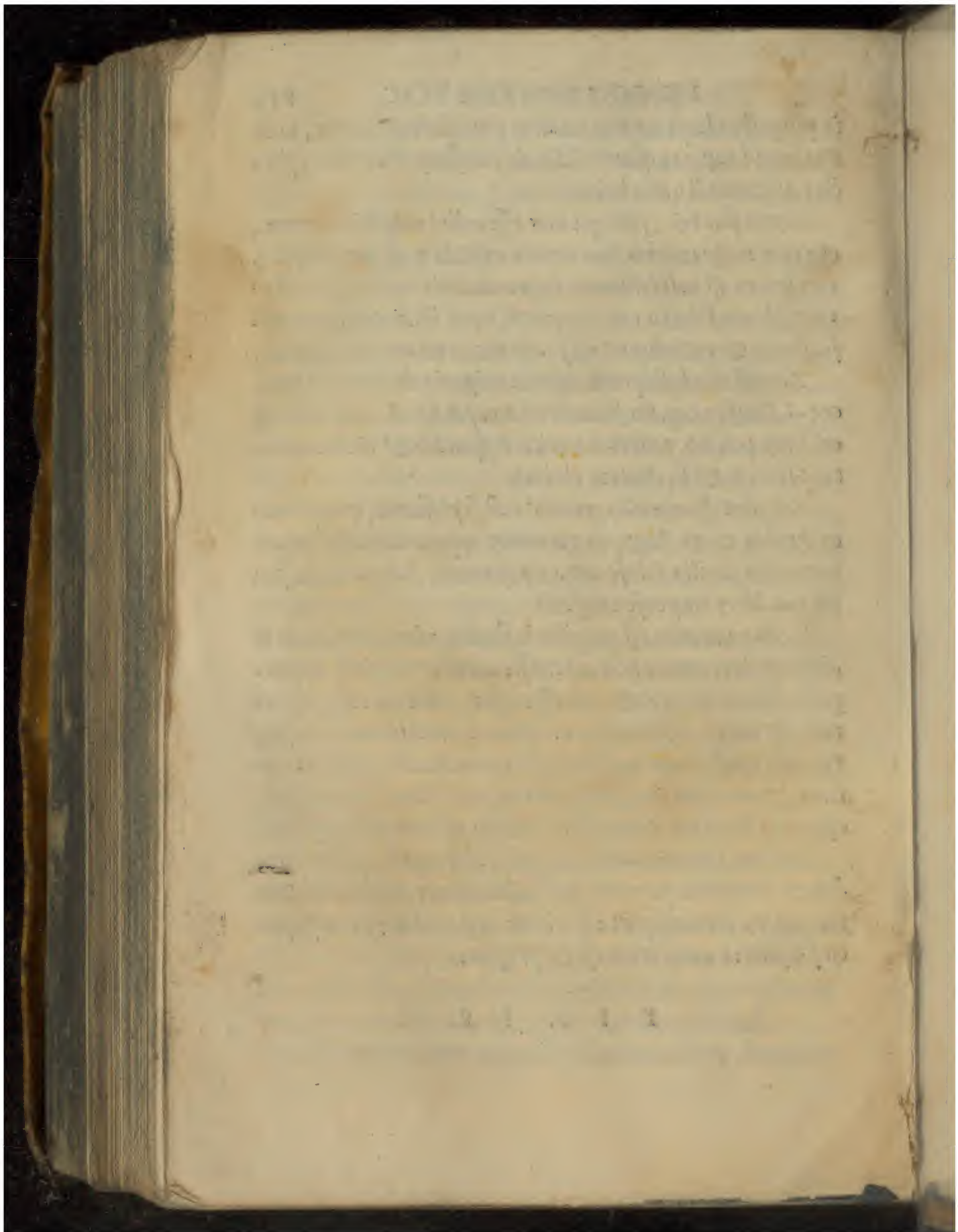
Zea nil aliud est q̄ nostra spelta uulgaris, dicitur etiā græ-
ce *zea*, Diosco. cap. 80. secundi Plin. cap. 8. lib. 18. Gale 6. de fa-
cul. simp. pau. lib. 7. uiribus tritici respondet & medium in-
ter calorem & siccitatem obtinet.

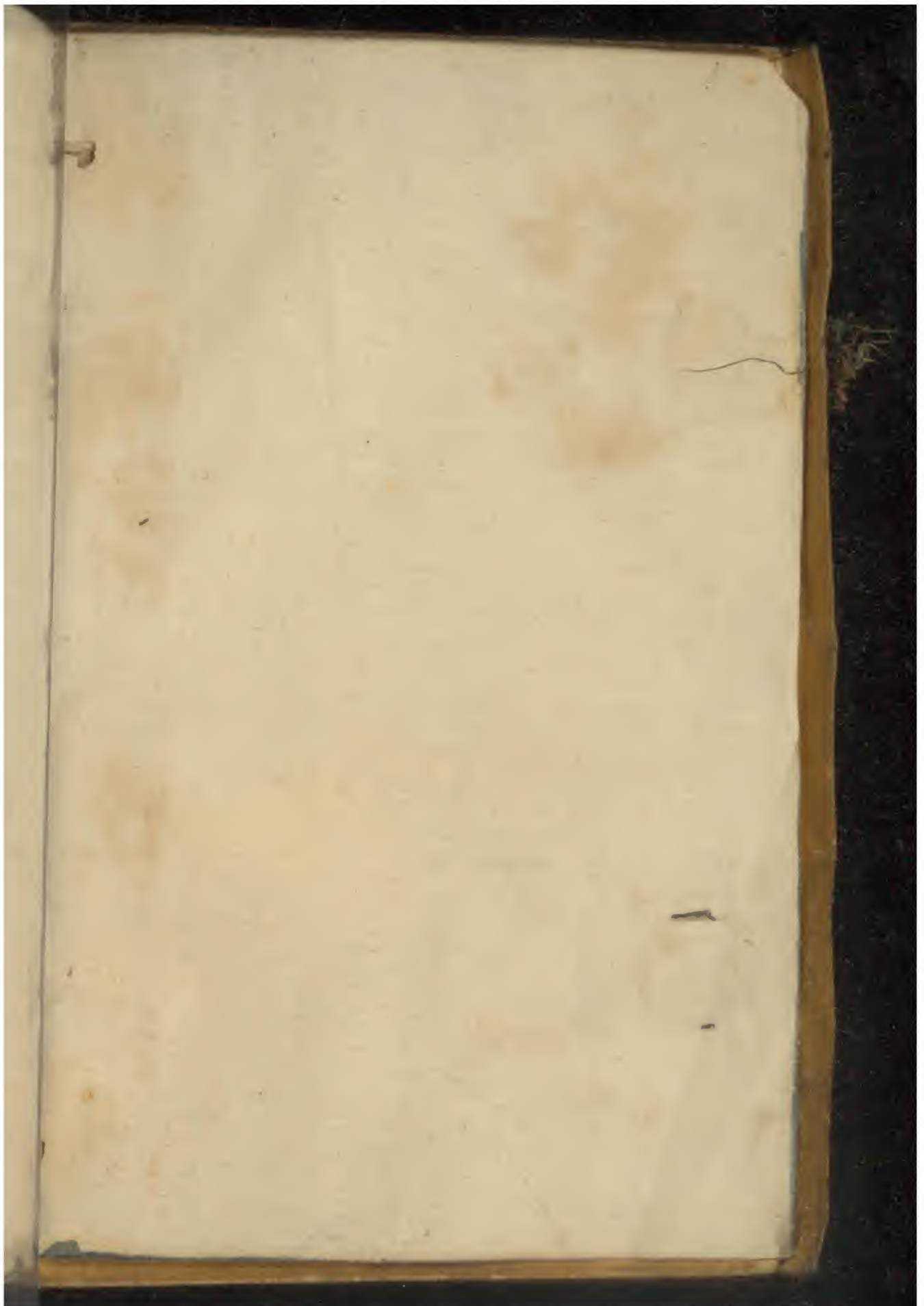
Zingiber, siue *zingiber*, res nota est seplasiarijs, & affertur
ex Arabia & ex Aegypto, germinat quotannis folia habens
harundini similia Diosco. cap. 149. secundi. Gale. 6. de fac. sim-
pli pau. lib. 7. impense calefacit.

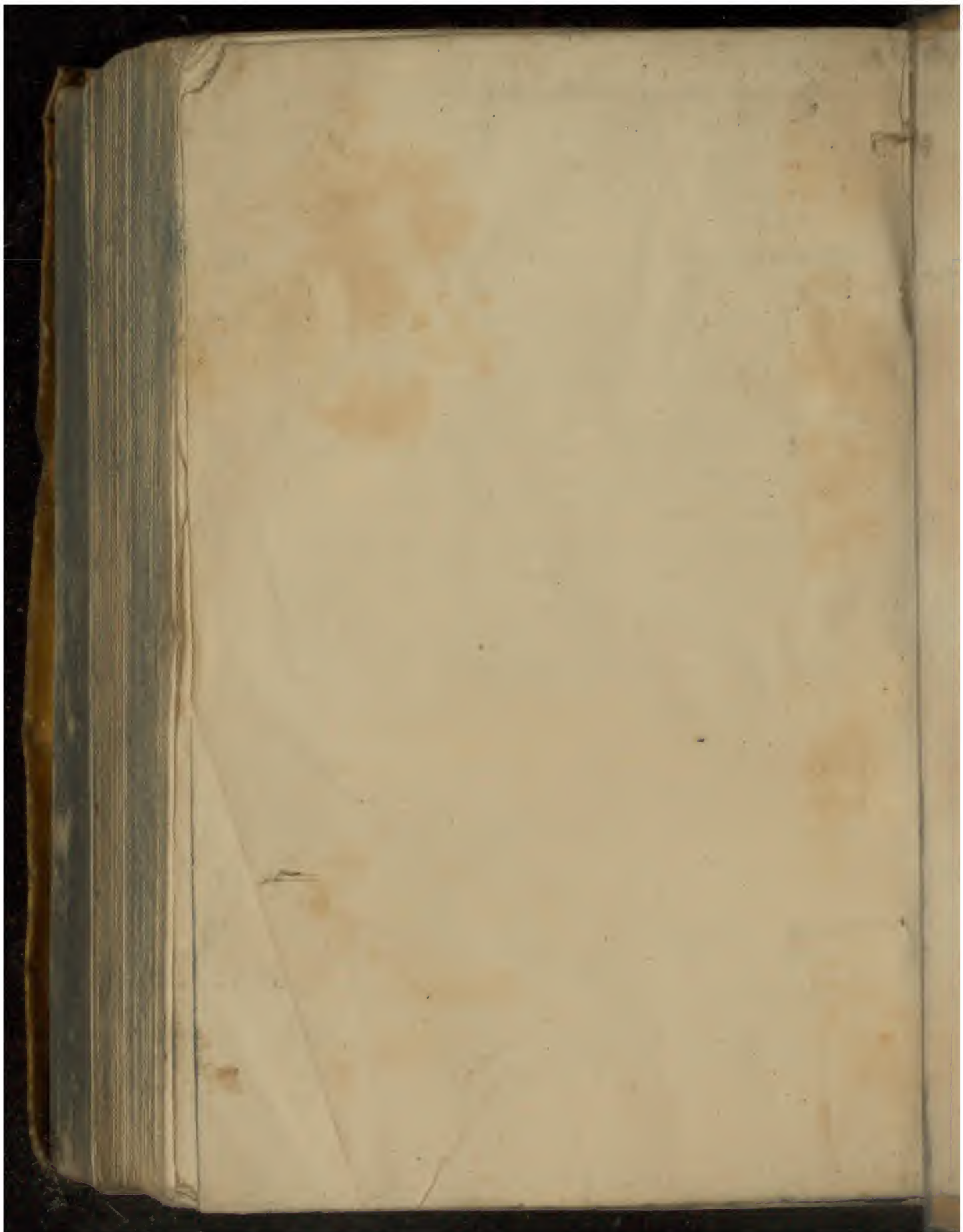
Zedoaria radix est gingiberis similis odoratiores tamen et
aliquantulum amara non autem sic acuta ut gingiber impin-
guat, flatum discutit & comesta affert odorem allij, capu-
rum, & uini, confert etiam morsibus animalium uenenosis,
resoluit apostemata matricis, curat uomitum & dolores co-
licos, & ut refert Auicennas est theriaca Napelli. Serap. lib.
aggr. cap. Zerūbet et Auic. lib. 2. calida et sicca est in 1. gradu.

Zythum, siue *zythum*, nihil aliud est quàm potus, qui ex hor-
deo & frumento paratur, quemadmodum ceruisia, uide Dio-
sco. cap. 79. secundi plin. cap. ult. lib. 12 paul. lib. 7. composita
est substantiæ acris enim est & frigidus.

F I N I S.







25135-